

Supplément aux Comptes Rendus
de l'Académie des Sciences

TABLES
DES COMPTES RENDUS
DES SÉANCES
DE
L'ACADÉMIE DES SCIENCES

TOME 268

PREMIER SEMESTRE 1969

D — SCIENCES NATURELLES

U. of ILL. LIBRARY

OCT 1 1971

CHICAGO CIRCLE

COMPTES RENDUS

DES SÉANCES DE L'ACADÉMIE DES SCIENCES.

TABLES DU TOME 268.

JANVIER-JUIN 1969.

SÉRIE D. — SCIENCES NATURELLES.

I. — PARTIE SCIENTIFIQUE.

	Pages.		Pages.
MINÉRALOGIE, GÉOLOGIE, PÉDOLOGIE, PALÉONTOLOGIE.		— Étude des conditions de précipitation à 30°C des différentes variétés allotropiques de CaCO ₃ en fonction du degré de sursaturation; par MM. André Girou et Henri Roques.....	
		1244	
Minéralogie.		— Contribution à l'étude de la distribution du nickel dans les ferrallites de Nouvelle-Calédonie; par M. Mustapha Ammou-Chokroum.....	
		1563	
— Inclusions à CO ₂ liquide et dépôts salins dans des cristaux de dolomite de Tunisie; par M ^{lle} Nicole Guilhaumou et M. Serge Ognar...	241	— Sur l'évolution des biotites et la formation d'intergrades à 14 Å (Vermiculite-Chlorite) dans les arènes granitiques de Tazilly (massif de Luzy, Morvan méridional); par MM. Francisco K. Seddoh, Georges Pedro, Michel Robert et Jean Dejou.	1901
— Sur les mécanismes de la transformation de l'albite basse température dans la forme haute température; par M ^{me} Geneviève Debron, MM. Jean Wyart et Germain Sabatier...	889	— Pyroxènes et grenats zonés dans les skarns amphiboliques à Magnétite du Ginevro (île d'Elbe, Italie); par MM. François Dimanche et José Lopez Ruiz.....	2013
— Sur la présence d'un dépôt à kaolinite et à gibbsite entre le Bajocien et le Cénomanien en Maine-et-Loire; par M ^{me} Janine Esteoule-Choux, MM. Jacques Esteoule et Jacques Louail.....	891	— Sur la sillimanite de la zone axiale de la Montagne Noire (Monts de l'Espinouse, Hérault); par M. Serge Bogdanoff.....	2163
— Nouvelles mesures de viscosité sur des verres de composition granitique; par M. Jean-Paul Carron...	894	— Auto-diffusion des ions adsorbés sur la montmorillonite; par M. Raoul Calvet.....	2541
— Origine des bauxites d'Alanya (Turquie méridionale); par M. Philippe de Peyronnet.....	1001	— Comparaison de certains aspects de la structure microscopique des chondrites avec leur âge apparent de rétention gazeuse; par M ^{me} Mi-reille Christophe Michel-Lévy.....	2853
— Étude expérimentale de la répartition des éléments-traces entre la leucite, l'orthose et des solutions hydrothermales à 600°C; par M ^{me} Martine Lagache.....	1241		

	Pages.		Pages.
— Argiles de socle et argiles de couverture : le problème des altérations et des néoformations au contact entre le Trias et le socle hercynien du Vivarais; par MM. <i>Gilbert Even</i> et <i>Jean-Claude Samama</i>	3005	— Étude des conditions de concrétionnement dans les grottes au moyen des isotopes stables de l'oxygène et du carbone; par M. <i>Jean-Claude Duplessy</i> , M ^{lle} <i>Claude Lalou</i> et M. <i>Antonio Expedito Gomes de Azevedo</i>	2327
— Variations de la pression de gonflement lors de l'hydratation d'une montmorillonite; par MM. <i>Gérard Didier</i> et <i>Michel Mural</i>	3009	— Sur la genèse des sédiments bauxitiques et ferrifères engendrés par l'altération podzolique, au cours des périodes géologiques successives; par M. <i>Henri Erhart</i>	2653
— Examen ultramicroscopique des inclusions des grains de quartz alluvionnaires du Bassin du Congo; par M. <i>Paul Lofoli</i>	3149	— Kaolinisation et formation d'argiles « flint » par resiliification et deferrification de la bauxite du Var sous l'influence des toits sableux et gréseux du Valdo-Fuvélien; par MM. <i>Jean Nicolas</i> , <i>Bernard Hieronymus</i> et <i>Basile Kotschoubey</i>	2862
— Nouveaux gisements de lawsonite et de jadéite dans les Alpes franco-italiennes; par MM. <i>Jean-Michel Caron</i> et <i>Pierre Saliot</i>	3153	— Caractères géochimiques et origine des « schistes amygdalaires » des Cévennes (Massif Central Français); par M. <i>Alain Weisbrod</i>	3018
MINÉRALOGIE APPLIQUÉE. — Comparaison entre diverses méthodes de calcul de la porosité de certains minéraux phylliteux; par M. <i>Jean-François Delon</i>	1567		
— Sur la détermination du point de charge nulle de la cassitérite. Applications à la flottation; par M. <i>Paul Degoul</i>	1837	Géologie.	
CRISTALLOGENÈSE. — Caractères morphologiques des cavités primaires des monocristaux, sur l'exemple du gypse de synthèse; par M ^{me} <i>Christiane Sabouraud-Rosset</i>	749	— Le Flandrien à l'Est d'Arromanches (Calvados); par M ^{me} <i>Georgette Delibrias</i> , MM. <i>Henri Elhaï</i> et <i>Claude Larsonneur</i>	247
— Expériences sur des inclusions hypersalines synthétiques (NaCl-H ₂ O et KCl-H ₂ O). Diagnose de la halite et de la sylvite intracristallines; par M ^{me} <i>Christiane Sabouraud-Rosset</i>	1671	— Le Salifère principal (Trias supérieur et Lias p. p.) du Sahara algéro-tunisien; par M. <i>Georges Busson</i>	251
MÉTALLOGÉNIE. — Note sur les facteurs contrôlant la genèse et la destruction des gîtes de nickel de la Nouvelle-Calédonie. Importance des facteurs hydrologiques et hydrogéologiques; par M. <i>Jacques Avias</i>	244	— La majeure partie des argiles à silex de Touraine doit être considérée comme un des faciès du Sénonien; par MM. <i>Marcel Gigout</i> , <i>Jacques Esteoule</i> , M ^{me} <i>Janine Esteoule-Choux</i> et M. <i>Léopold Rasplus</i>	471
— Minéralisation plombo-zincifère triasique dans un paléokarst (gisement de Salafossa, province de Belluno, Italie); par M. <i>Philippe Lagny</i>	1178	— Les « Quartzites Campana » et le Néo - Dévonien est - marianique (Espagne); par M ^{lle} <i>Ginette Poupon</i> et M. <i>Guy Tamain</i>	475
— Sur la fréquence des sulfures métalliques dans les massifs péridotitiques de la Nouvelle-Calédonie; par M. <i>Jean Hugues Guillon</i>	3013	— Découverte de Tithonique supérieur-Berriasien et d'Albien supérieur-Cénomanien basal dans les schistes du massif d'Arzew (littoral Oranais, Algérie); par MM. <i>Bertrand Fenet</i> et <i>Paul Macoin</i>	479
GÉOCHIMIE. — Présence de vermiculite-Al, montmorillonite-Al et chlorite-Al, et leur répartition dans quelques sols des Vosges; par MM. <i>Jean-Marie Hetier</i> et <i>Yves Tardy</i>	259	— Les variations récentes du niveau marin et leurs influences sur la morphologie récifale dans la baie de Tulear (Sud-Ouest de Madagascar); par M. <i>Pierre Weydert</i>	482
— Distribution de l'uranium, du thorium et du potassium dans les laves de la Dankalie (Éthiopie), incidences magmatologiques; par M. <i>Jean-Louis Cheminée</i>	1675	— Sur la présence à la grotte du Prince (Grimaldi, Ligurie italienne) de brèches à ossements rissiennes et de formations attribuables à la mer du Mindel-Riss; par M. <i>Louis Barral</i> et M ^{lle} <i>Suzanne Simone</i>	637
		— Étude du rapport ²³⁴ U/ ²³⁸ U dans les carottes de sédiments proches des côtes : conséquences diverses; par	

	Pages.		Pages.
MM. Michel Bernat et Claude Allègre.....	641	(Nord du Constantinois, Algérie); par MM. Jean-Marie Vila et Jacques Sigal.....	1461
— Nature et genèse du calcaire en choux de France; par M. Jean-Pierre Adolphe.....	752	— Sur la coordination des dépôts glaciaires de la Basse Isère, de la Bièvre et du Rhône (environs de Voiron, Isère); par MM. Maurice Gidon, Guy Montjuvent et Eberhard Steinfatt.....	1464
— Les rapports entre flysch interne, Numidien externe et Miocène supérieur aux alentours de la Rocca Busambra (Sicile occidentale); par MM. André Caire et Georges Mascle.....	756	— Sur l'existence et la signification d'un système de fractures subméridiennes dans le Dévoluy méridional, environs de Veynes (Hautes-Alpes); par MM. Maurice Gidon et Jean-Louis Pairs.....	1570
— Possibilité d'artésianisme dans les nappes aquifères non captives; par MM. Jean Pimienta et André Rivière.....	897	— Sur l'âge des attapulgités et des gypses de Mormoiron (Vaucluse); par MM. Jean-Marie Trial et Georges Truc.....	1574
— Reconnaissance du cratère météorique d'Amguid (Mouydir, Sahara central); par M. Jean-Philippe Lefranc.....	900	— Sur le Quaternaire glaciaire et périglaciaire dans la vallée du Buech (Hautes-Alpes); par M. Marcel Gigout.....	1580
— Rapports entre la nappe de Malaga et les unités alpujarrides à l'Ouest de Malaga (Espagne); par M. Riccardo Monaco.....	1008	— Id. du plateau de Valensole (Basses-Alpes); par M. Marcel Gigout.....	2167
— Contribution au problème de l'homogénéisation isotopique du strontium des roches totales au cours du métamorphisme : Cas du Wisconsin Range, Antarctique; par MM. Raymond Montigny et Gunter Faure.....	1012	— Les formations miocènes de Montenerodomo (province de Chieti, Italie), aperçu structural et modalités de mise en place; par M. Jacques Clermonté.....	1679
— Présentation d'un nouveau mode de description tectonique : la notion de sous-faciès tectonique; par MM. François Arthaud et Maurice Mattau.....	1019	— Présence de niveaux à faunes d'âge rissien sous le cailloutis de la Crau de Miramas (Bouches-du-Rhône); par MM. Émile Colomb, Jean Gervais, Jean-Jacques Puissegur et Robert-Max Roux.....	1683
— Tectonique et émergence ladinienne dans le massif de la Marmolada (Dolomites occidentales); par M. Pierre Cros.....	1153	— Le problème du passage de la schistosité horizontale à la schistosité verticale dans le dôme de la Garonne (Paléozoïque des Pyrénées Centrales); par M. Philippe Matle.....	1841
— Contribution à l'étude de l'origine et de l'évolution des bauxites de l'Adamaoua (Cameroun); par MM. Jean Nicolas et Samuel Belinga.....	1157	— Recouvrement de socle dans l'aile orientale du Massif de Grande Kabylie (Algérie); par M. Jean-Pierre Gélard.....	1905
— Sur les phénomènes de détente mécanique qui sont à l'origine des réseaux de cavernes dans le sous-sol des karsts; par M. Philippe Renaud.....	1168	— Nouvelles précisions sur les granites post-tectoniques de la région de Tamanrasset (Sahara central, Algérie); par M. Jean Boissonnas.....	1909
— Une nouvelle interprétation structurale et chronologique des séries à « faciès suggarien » et à « faciès pharusien » dans l'Ahaggar; par M. Renaud Caby.....	1248	— Sur l'âge crétacé de formations sableuses réputées éocènes dans le Tricastin (Drôme); par MM. Bernard Porthault et Georges Truc.....	2017
— L'âge des formations d'Attique (Grèce) : du Paléozoïque au Mésozoïque; par M. Michel Leleu et Mme Madeleine Neumann.....	1361	— Les terrasses de la Durance au front des extensions glaciaires témoignent de quatre glaciations; par M. Marcel Gigout.....	2034
— Trias fossilifère à faciès pélagique près de Alhama de Granada (Andalousie); par MM. Robert Busnaro, Asuncion Linares et René Moutterde.....	1364	— Présence d'un synclinal profond de Carbonifère dans le Massif du Mont Blanc; par M. Jean Vernet.....	2227
— Précisions sur les termes les plus récents de la série du Djebel Safia		— Le bombement varois : relations entre la bauxitisation au Crétacé moyen,	

	Pages.		Pages.
en Provence, et l'évolution originale de la région en régime karsitique; par M. <i>Claude Rousset</i>	2331	— Le Bathonien de la baie de Seine et ses relations; par MM. <i>Claude Larssonneur</i> et <i>Michel Rioult</i>	2231
— Nouvelles données sur le Paléozoïque ancien d'Afghanistan central; par M. <i>Raymond Desparmet</i>	2389	— Le Bathonien et le Jurassique supérieur en Manche centrale; par MM. <i>Claude Larssonneur</i> et <i>Michel Rioult</i>	2645
— Existence d'un socle précambrien dans le massif des Écrins-Pelvoux (Alpes du Dauphiné, France); par MM. <i>Patrick Le Fort</i> , <i>Alain Barbieri</i> , M ^{lle} <i>Colette Gilot</i> , MM. <i>Jean-Claude Lacombe</i> , <i>Arnaud Pecher</i> et <i>Pierre Vialon</i>	2392	— Sur la présence de Coraux profonds et de thanatocenoses quaternaires dans l'archipel de Madère (Océan Atlantique); par M. <i>Lucien Montagnioni</i>	3160
— Différenciations pétrographiques et géochimiques dans le massif granitique de Guéret et les massifs annexes de la Marche Occidentale; par MM. <i>Kutul Kurtbas</i> , <i>Charles Marquaire</i> et <i>Guy Ranchin</i>	2396	GÉOGRAPHIE PHYSIQUE. — Le mécanisme périglaciaire dressant les pierres dans le sol. Résultat d'expériences; par M. <i>Albert Pissart</i>	3015
— Aperçu sur les Algues cénomaniennes du Portugal; par MM. <i>Pierre-Yves Berthou</i> et <i>Alain-François Poignant</i>	2544	PÉTROGRAPHIE. — Hypothèse sur une relation possible entre les séries cristallophylliennes de la Moyenne Dordogne et de Pontgibaud (Massif Central français); par M. <i>Paul Tempier</i>	1
— La série de Tengout : unité externe de la Dorsale kabyle annonçant le flysch de Penthievre (Nord du Constantinois, Algérie); par M. <i>Jean-François Raoult</i>	2548	— Horizons écolitiques en Limousin, Massif Central français; par MM. <i>Maurice Chenevoy</i> , <i>Denis Coffrant</i> et <i>Michel Piboule</i>	5
— Un bel exemple d'association cogénétique laves-radiolarites-calcaires : la formation triasique de Petratou Romiou (Chypre); par M ^{lle} <i>Henriette Lapierre</i> et M. <i>Georges Rocci</i>	2637	— Présence de gneiss (leptynites) à ferrohastingsite dans la mésozone du Canigou (Pyrénées-Orientales); leur signification; par M. <i>Gérard Guitard</i>	9
— Sur la stratigraphie du Dévonien de Robat-e-Paï (Afghanistan occidental); par M ^{lle} <i>Denise Brice</i> , MM. <i>Alain Colleau</i> et <i>Albert F. de Laparent</i>	2856	— Addendums relatifs à une Note de MM. <i>Jacques Martignole</i> et <i>Kees Schrijver</i> : Découverte du disthène dans le Sud de la Province tectonique de Grenville (Bouclier canadien) et signification pétrogénétique de ce minéral dans le faciès granulite (t. 267, 1968, p. 1355).....	635
— Sur un important accident structural dans le Nord-Ouest de l'Armorique; par M. <i>Louis Chauris</i>	2859	— Étude pétrographique de veines de houille du bassin du Nord et du Pas-de-Calais. Remarques sédimentologiques et paléogéographiques; par M. <i>Émile Mériaux</i>	771
— Existence de Magdalénien supérieur sans harpon : Preuves stratigraphiques; par M. <i>Jean-Marc Bouvier</i>	2865	— Sur la pétrographie du gisement ophiitique de Lordat-Vernaux (Ariège); par M. <i>Jean Thiébaut</i> et M ^{lle} <i>Sylvette Verniengeal</i>	773
— Stratigraphie et palynologie des formations prétiigliennes du Mont-Dore : série de Queureuilh; par M. <i>Francis Manhes</i> et M ^{lle} <i>Jacqueline Sauvage</i>	3157	— L'âge paléozoïque du métamorphisme à glaucophane de Calabre; par M. <i>Roland Dubois</i>	903
GÉOLOGIE SOUS-MARINE. — Sur la présence probable de Quaternaire ancien dans l'un des grands canyons du Précontinent Nord-Africain. Mise en évidence d'une lacune stratigraphique dans la série pléistocène; par M. <i>Lucien Leclaire</i> et M ^{me} <i>Yolande Le Calvez</i>	1252	— Association de granites et de diorites quartziques au Peyron, près de Burzet (Ardèche, Massif Central français); par MM. <i>Jean Didier</i> et <i>Jean Lameyre</i>	1368
— Le Trias et le Lias des côtes de la Manche au Nord et à l'Est du Cotentin; par MM. <i>Claude Larssonneur</i> et <i>Michel Rioult</i>	2019	— Interprétation du gisement et des enclaves des roches granitiques dans le Massif Central français; par MM. <i>Jean Didier</i> et <i>Jean Lameyre</i>	1468
		— Anatexie dans le massif de Castillon (Ariège); par M. <i>Louis Roux</i>	2023
		— Mode de formation des skarns à grossulaire et diopside dans la mésozone	

	Pages.		Pages.
du massif du Canigou (Pyrénées-Orientales); par M. <i>Gérard Guittard</i>	2649	tacé du Tage (Portugal); par MM. <i>Jacques Rey</i> et <i>Robert Busnardo</i> ...	1165
TECTONIQUE. — Structure de l'Apennin Calabro-lucanien (Italie Méridionale); par MM. <i>Jean-Claude Bousquet</i> et <i>Claude Grandjacquet</i>	13	— Présence de formations transgressives maestrichtiennes, paléocènes et yprésiennes sur la côte sud-orientale de la Corse; par MM. <i>Simon Amaudric du Chaffaut</i> , <i>Dominique Boulanger</i> et <i>André Jauzein</i> .	1706
— Le style armoricain : « l'armoricanotype »; par M. <i>Claude Klein</i>	255	— Sur l'extension des argiles d'Eybens (Isère) et leurs rapports avec les formations quaternaires voisines; par MM. <i>Jean-Claude Fourneaux</i> , <i>Guy Monjuvent</i> et <i>Jean Sarrot-Reynauld</i>	2641
— Contribution à l'étude de la tectonique sud-pyrénéenne : sur le style et l'importance des déplacements vers le Sud des séries secondaire et tertiaire de la partie centrale du versant sud des Pyrénées; par M. <i>Michel Séguret</i>	907	SÉDIMENTOLOGIE. — Sur la susceptibilité magnétique des sables littoraux de la Baie des Angers; par M. <i>Jacques Poulriers</i>	485
— Id. des tectoniques superposées dans la chaîne hercynienne : le massif des Aspres, couverture est du massif du Canigou (Pyrénées-Orientales); par M. <i>François Llac</i>	1694	— Sur une meilleure estimation des corrélations linéaires partielles par l'emploi de coefficients de corrélation linéaire partielle orientés; par M. <i>André Rivière</i>	763
— Le substratum des phyllades en Calabre méridionale : la fenêtre de Montebello Ionico (Reggio de Calabre); par M. <i>Claude Afchain</i>	911	— Sur la genèse de sulfures (pyrite) dans le Bassin algéro-provençal pendant le Quaternaire récent. Relation entre l'euxinisme et la paléodynamique de ce bassin; par M. <i>Lucien Leclaire</i>	1586
— Niveau structural, faciès tectonique, profil tectonique; par MM. <i>François Arthaud</i> et <i>Maurice Mattauer</i> .	1161	— Homogénéité des directions des paléocourants du Dévonien inférieur au Sahara central; par MM. <i>Serge Beuf</i> , <i>Bernard Biju-Duval</i> , <i>Olivier de Charpal</i> et <i>Olivier Gariel</i>	2026
— Le style tectonique des mouvements alpins postérieurs au charriage piémontais dans la Bande d'Acceglio : une phase souple encadrée de deux phases cisailantes; par M. <i>Roger Lefevre</i>	1690	— Un témoin du Tassili externe « Dévonien inférieur » dans la région de l'Oued Tafassasset (Sahara central); par MM. <i>Bernard Biju-Duval</i> , <i>Abdelkrim Bennacef</i> et <i>Pierre Rognon</i> ...	2170
— Précisions sur la tectonique tangentielle des terrains secondaires du massif de Pirin (Nord-Ouest du lac Titicaca, Pérou); par MM. <i>Gustavo Chanove</i> , <i>Maurice Mattauer</i> et <i>François Megard</i>	1698	— Sédimentation rythmique et distribution des argiles dans la série parallèle miocène du bassin du Tage (Portugal); par M. <i>Bernard Huguénauer</i>	2237
— Sur le style en têtes plongeantes des structures pyrénéennes entre le Llobregat et le Ter (versant sud des Pyrénées orientales); par MM. <i>Michel Séguret</i> et <i>Pierre Vergely</i>	1702	Océanographie. — Étude d'une carotte sédimentaire de la pente continentale atlantique; par M ^{me} <i>Lydie Chenouard</i> , M. <i>Léopold Berthois</i> et M ^{lle} <i>Claude Lalou</i>	1470
— Sur la présence d'olistolithes dans l'Éocène marin de la Sierra del Cadi (versant sud des Pyrénées orientales) et sur leur signification; par MM. <i>Jean Louis Reille</i> et <i>Michel Séguret</i> .	1845	— Un grès coquillier de faciès littoral, immergé à — 34 m en Baie d'Audierne (Finistère), est daté de 15 000 ans avant l'Actuel; par M ^{lle} <i>Anné Saint-Requier</i> et M. <i>André Guilcher</i>	1915
— Nouvelles preuves de l'existence d'une tectonique tangentielle alpine indépendante des charriages hercyniens dans le bassin houiller des Cévennes; par M. <i>Henri Gras</i>	2319	— La répartition du matériel organique devant les côtes; par M. <i>Karl-Heinz Szekiêlda</i>	2323
STRATIGRAPHIE. — Résultats de la Nouvelle Mission de l'Omo (2 ^e campagne 1968); par MM. <i>Camille Arambourg</i> , <i>Jean Chavaillon</i> et <i>Yves Coppens</i>	759	GÉOLOGIE DYNAMIQUE. — Extension de la nappe de phyllades paléozoïques et enchaînement des paragenèses	

	Pages.		Pages.
hercyniennes à glaucophane en Calabre; par M. Roland Dubois.....	1004	superficielles et profondes en Aquitaine; par MM. Paul Lévêque, Jean Severac et Michel Vigneaux.....	17
— Sédimentation et tectonique plio-quaternaire du précontinent méditerranéen au large du Roussillon (Pyrénées-Orientales); par MM. Henri Gol et André Monaco.....	1171	— Étude de l'activité en tritium de quelques résurgences karstiques en Grèce méridionale; par MM. Paul Lévêque et Nicolas Papakis.....	1023
— Tectonique de l'Afar septentrional (Éthiopie); par M. Haroun Tazieff.	2030	— Étude à l'aide du tritium, du karst des lacs Yliki et Paralimni (Béotie, Grèce); par M. Paul Lévêque.....	1686
— Les épisodes de la transgression flandrienne dans le golfe de Fréjus; par M. Gilbert Bellaïche, M ^{me} Colette Vergnaud - Grazzini et M. Louis Glangeaud.....	2765	— Choix d'un modèle régional expliquant la répartition des précipitations annuelles dans l'espace en fonction des facteurs climatiques et topographiques; par M. Milu Rosenberg.....	2761
GÉOPHYSIQUE. — Applications du sondage sismique continu par petits fonds à l'étude du littoral lorientais (Morbihan); par MM. Yann Delanoë, Robert Grassy et Alain Grovel.....	1255	GLACIOLOGIE. — Épaisseur du Glacier Blanc (massif de l'Oisans) dans sa partie supérieure; par M. Serge Gluck.....	1583
— Études bathymétriques dans la région des Iles Erromango, Tanna et Anatom (Nouvelles-Hébrides du Sud); par MM. Jean-Louis Puech et Claude Reichenfeld.....	1259	VOLCANOLOGIE. — Mesure dans l'infra-rouge des paramètres physiques des gaz éruptifs; par MM. Haroun Tazieff et Michel Jatteau.....	767
— Sur la cohérence de la foliation magnétique du granite porphyroïde d'Egletons (Corrèze); par MM. Robert Rosset et Lucien Daly.....	1912	— Une éruption vieille de 6 660 ans, en Auvergne; par M. Robert Brousse et M ^{me} Georgette Delibrias.....	1175
RADIOGÉOLOGIE. — Sur la présence d'uraninite dans le sable de la plage de Quiberon (Morbihan); par MM. René Coppens et Marcel Mayanda.	1016	— Volcanisme sous-marin de l'Afar (Éthiopie); par M. Haroun Tazieff.	2657
GÉOCHRONOLOGIE. — Datation par le radiocarbone dans une moraine locale des chaînes subalpines à Prélenfrey - du - Gua près Grenoble (Isère); par M. Guy Monjuvent....	1372		
— Détermination d'âge par la méthode géochronologique « potassium-argon » de glauconies du Bassin de Paris; par MM. Jacques Bodelle, Claude Lay et Gilles S. Odin.....	1474	Pédologie.	
— Age des glauconies crétacées du Sud-Est de la France (vallée de l'Estéron, Alpes-Maritimes). Résultats préliminaires de la méthode potassium-argon; par MM. Jacques Bodelle, Claude Lay et Alexandre Parfenoff.....	1576	— Capacité d'échange et caractéristiques minéralogiques de différentes fractions inférieures à 2 μ dans des terres du type boulbène; par MM. Jean-Robert Marty et Maurice Bosc.....	262
— Sur l'âge au strontium des laves acides du Précambrien de la région de Toumodi en Côte-d'Ivoire; par M ^{me} Michelle Vachette et M. Ignace Yacé.....	2235	— Composition de croûtes de battance, comparée à celle de la terre sous-jacente; par M. Jean-Robert Marty.	645
— Principaux résultats de mesures géochronologiques dans le Nord-Ouest de la Bretagne; par MM. Friedrich Leutwein, Louis Chauris, Jacques Sonet et Jean-Louis Zimmermann.	2552	— Sur la stabilité des suspensions argileuses en milieu acide; par MM. Bernard Souchier et Philippe Duchaufour.....	1849
HYDROGÉOLOGIE. — Premiers résultats d'activité en ¹⁴ C d'eaux de nappes		— Intérêt paléopédologique des cortex d'altération des galets de quartzite du sommet du Pliocène et du Villafranchien des Pyrénées; par M. Michel Icote.....	2240
		— Néof ormation de l'attapulgitte dans les sols à carapaces calcaires de la Basse Moulouya (Maroc oriental); par M. Georges Millot, M ^{lle} Hélène Paquet et M. Alain Ruellan.....	2771
		— Une méthode de dosage rapide du fer, de l'aluminium et du silicium en pédologie : analyse par activation aux neutrons de 14 MeV sans radiochimie; par MM. Jean-Pierre Garrec, André Fer et André Fourcy.	3021

Paléontologie.	Pages.		Pages.
— Étude paléomagnétique des basaltes du Plateau du Velay; par M. Claude Bobier.....	20	— Un nouveau gisement de Mammifères d'âge Villafranchien inférieur (Pliocène terminal) découvert à Layna (Soria, Espagne); par MM. Miguel Crusafont, Emiliano de Aguirre et Jacques Michaux.....	2174
— Géomorphologie et Malacologie de quelques dépôts de pente charentais; par MM. Yves Guillien et Jean-Jacques Puissegur.....	24	— Position systématique du genre <i>Plio-batrachus</i> Fejérváry, 1917; par M ^{me} Colette Vergnaud Grazzini et M. Marian Młynarski.....	2399
— Présence de Rhynchonellininae (Brachiopodes) associées à des faunes du Lias supérieur au Maroc (Haut Atlas); par M ^{me} Lucienne Rous-selle.....	28	— Données histopathologiques sur une amibiase d'Acridiens; par M. Roger Martoja.....	2442
— Un reste très rare de palmier dans les dépôts aquitaniens de Roumanie; par M. Răzvan Givulescu..	31	— Comparaison des Conodontes et des mâchoires de Gnathostomulides; par MM. Serge Ochielli et André Cailleux.....	2664
— Données nouvelles sur les Mollusques et les Micromammifères quaternaires des régions d'Amiens et de Paris; par MM. Frank Bourdier, Jean Chaline et Jean-Jacques Puissegur.....	266	— Réflexions sur l'intelligence des oiseaux et des mammifères; par M ^{lle} Colette Dechaseaux.....	2671
— Datage non destructif des os fossiles; par M. Murry Tamers.....	489	— Sur quelques bois fossiles hétéroxylés de la série du Lubur (Turkana, Kenya); par MM. Camille Arambourg, Jean Chavaillon, Yves Cop-pens et Jean-Claude Koeniguer....	2867
— Réflexions sur les genres <i>Eucalyco-ceras</i> et <i>Protacanthoceras</i> (<i>Ammonoidea</i>); par M. Gérard Thomel...	649	— Un nouveau Musteliné des Phosphorites du Quercy, <i>Mustelictis pive-teui</i> ; par M ^{lle} Brigitte Lange.....	2870
— Les grandes lignes de l'histoire de la fissuration du néopallium des Artiodactyles; par M ^{lle} Colette Decha-seaux.....	653	— Évolution et signification stratigraphique des Arvicolidés du genre <i>Mimomys</i> dans le Plio-Pléistocène de France; par MM. Jean Chaline et Jacques Michaux.....	3029
— Première découverte en Afrique d'un Reptile Captorhinomorphe (Cotylo-saurien); par M. Philippe Taquet..	779	— Découverte de faunes villafranchiennes entre la vallée de la Saône et Dijon (Côte-d'Or); par MM. André Clair et Jean-Jacques Puissegur.....	3033
— L'histologie osseuse envisagée comme indicateur de la physiologie thermique chez les Tétrapodes fossiles; par M. Armand de Ricqlès.....	782	— Sur l'existence d'un type « musté-lidé » d'humérus chez les fissipèdes des Phosphorites du Quercy; par M ^{me} Véra Eisenmann.....	3164
— Isolement et purification de micro-organismes de type mycoplasme à partir de vignes atteintes de Flavescence dorée; par MM. Joseph Giannotti, Antoine Caudwell, Constantin Vago et Jean-Louis Duthoit.	845	PALÉONTOLOGIE HUMAINE. — Découverte de restes humains moustériens à l'abri de Hauteroche, Châteauneuf-sur-Charente; par M ^{me} Marie-Claire Cauvin et M. Jean Cauvin.....	37
— Stratigraphie et paléoclimatologie villafranchienne du massif volcanique du Mont-Dore (France); par M ^{lle} Annik Brun.....	1026	— Découverte d'outils villafranchiens sur les terrasses alluviales du Fresquel (Aude); par M. André Tavoso.....	41
— Une faune de Mammifères terrestres dans le Stampien marin d'Étampes (Essonne); par M. Léonard Gins-burg.....	1266	— Les affinités morphologiques de l'enfant néandertalien du Pech-de-l'Azé (Dordogne); par M ^{lle} Denise Ferembach.....	1485
— Un important gisement d'empreintes de pas de Mammifères dans le Paléogène du Bassin d'Apt-Forcalquier; par MM. Gilbert Bessonnat, Raymond Dughi et François Si-rugue.....	1376	— Le crâne de l'enfant du Pech de l'Azé, étudié dans les axes vestibulaires d'orientation; par M. Raphaël Fe-nart.....	2042
— Révision du genre <i>Peratherium</i> Aymard, 1849 (Marsupiala); par M. Jean-Yves Crochet.....	2038	— Les nouveaux squelettes moustériens découverts à Qafzeh (Israël) et leur signification; par M. Bernard Van-dermeersch.....	2562

	Pages.		Pages.
— Datation relative des ossements humains de La Denise; par M ^{me} Nicole Heintz et M. Kenneth P. Oakley.....	2873	— Sur la position systématique du genre <i>Salpingocryptum</i> Desf. et Chen., à propos de la découverte d'une espèce nouvelle de <i>Corynotrypa</i> (Bryozoa) dans le Dévonien moyen de l'Ahnet, Sahara; par MM. Georges Deflandre et Guy Chennaux.....	1482
— Détermination de l'âge dentaire de l'enfant néandertalien du Pech de l'Azé (Dordogne); par M. Pierre Roger Legoux.....	2875	— Établissement de la structure complexe d'une Diatomée fossile par l'analyse comparée des valves en microscopie photonique, électronique par transmission et électronique par balayage; par M ^{me} Aline Ehrlich.....	2556
PRÉHISTOIRE. — Découverte d'une industrie moustérienne de surface sur le plateau des Guillets (massif du Vercors, Isère); par M. Michel Malenfant.....	1380	— Premier aperçu sur les Scolécodontes du Paléozoïque français; par M. Philippe Taugourdeau.....	2661
— Les habitats oldowayens de Melka Kontouré (Éthiopie) : Premiers résultats; par M. Jean Chavaillon et M ^{me} Nicole Chavaillon.....	2244	PALÉOGÉOGRAPHIE. — Sur l'âge des affleurements rocheux du plateau continental du Roussillon; par MM. André Monaco et J. Thommeret...	913
— Découverte de la Pebble-Culture au Nord de l'Adamaoua (Cameroun). Incidences géomorphologiques et pédogénétiques; par M. Jean Hervieu.....	2335	— Paléogéographie du Permien et du Trias inférieur entre Garonne et Adour; par M. Claude Lucas.....	1478
— Découverte d'un gisement mésolithique au Col de Porte, dans le massif de la Grande-Chartreuse (Isère); par M. Michel Malenfant..	2403		
PALÉONTOLOGIE DES VERTÉBRÉS. — Note préliminaire sur une faune de Vertébrés du Callovien des environs de Poitiers; par M. Michel Brunet.....	2667		
PALÉOBOTANIQUE. — Différenciation de tissu reproducteur chez des Solénopores triasiques; par M. Jean-Pierre Cuif.....	776		
— Étude palynologique quantitative dans le Dévonien inférieur de Lüderich (Bensberg, Allemagne); par M. Jacques Colin.....	1030		
— Nouvelles observations relatives aux Psilophytales d'Écosse; par M. Yves Lemoigne.....	1262		
— Sur des Charophytes de l'Éocène inférieur de Provence; par M ^{me} Monique Castel.....	1589		
— Sur la flore fossile du Carbonifère de Surroca (Gerona, Espagne); par M ^{mes} Concepcion Alvarez-Ramis, Madeleine Pi-Radondy et Jeanne Doubinger.....	2559		
— Observations sur les structures foliaires et caulinaires de <i>Botryopteris antiqua</i> Kidston; par M. Jean Galtier.....	3025		
MICROPALÉONTOLOGIE. — Présence d'une forme nouvelle d'Acrithes dans le Dévonien de Normandie; par M. Raymond Rauscher.....	34		
— Les <i>Miogyssinidae</i> du Miocène de la coupe de Carcavelos (Bassin du Tage, Portugal); par M ^{lle} Michelle Caralp et M. Bernard Haguenauer.	270		
		BOTANIQUE ET BIOLOGIE VÉGÉTALE.	
		Botanique.	
		— Lois de la vascularisation des limbes des Aristides (graminées). Suites arithmétiques des faisceaux vasculaires d'un type donné; par M. Pierre Bourreil.....	1269
		— Efficience d'une méthodologie nouvelle applicable à l'étude des épidermes des limbes de graminées. Application à la systématique des espèces; par M. Pierre Bourreil...	2248
		Taxonomie végétale.	
		— Recherches chimiotaxonomiques sur les Champignons. Les caroténoïdes de <i>Phyllotopsis nidulans</i> (Pers. ex Fr.) Sing. (Agaricales); par M. Jean-Louis Fiasson.....	786
		— Étude taxonomique de quelques <i>Atriplex</i> . Les acides aminés et amides libres; par M ^{me} Jeanne Cozie-Trichet et M ^{lle} Marie Goas..	1034
		— Comportement écologique de quelques espèces de <i>Festuca</i> dans le Jura plissé du Sud; par MM. Albert Libois et Michel Bidault.....	1710
		MYCOLOGIE. — Influence des conditions physiques et nutritives sur le développement de <i>Taphrina deformans</i> , en culture <i>in vitro</i> ; par M. Alain Schneider et M ^{lle} Jeanine René...	44

Pages.	Pages.
— Rôle du noyau dans l'apparition et la propagation de la variation annuelle contagieuse, de l' <i>Hypomyces haematococcus</i> (<i>Nectria haematococca</i>) (Berck. et Br.) Wr.; par M. Étienne Laville.....	1038
— Données nouvelles sur la paroi des asques; par M. Marius Chadefaud..	1041
— Rapports entre le pore germinatif sporale et les fentes de germination longitudinales ou circulaires chez les ascospores; par M ^{lle} Leda-Maria Meléndez-Howell.....	1273
— Sur une famille nouvelle de Basidiomycètes hypogés, les Endogonopsidacées; par M. Roger Heim.....	1489
— Quelques observations relatives à l'infrastructure de l'appareil apical des asques du <i>Bulgaria inquinans</i> Fr. (Discomycète Inoperculé); par M. André Bellemère.....	2252
— Croissance du mycélium et fructification chez <i>Doratomyces nanus</i> (Ehrenb.) Morton et Smith; par M. André Breton.....	2674
— Étude physiologique comparée de deux organismes mycophages, l'un parasite : <i>Hypomyces chlorinus</i> Tul., l'autre saprophyte : <i>Hypomyces chrysospermus</i> Tul. Influence de différentes conditions physico-chimiques de culture <i>in vitro</i> ; par M ^{mes} Christiane Lavandier et Jane-Marie Touzé-Soulet.....	2678
— La paroi sporique de <i>Fayodia bisphaerigera</i> (Lange) Kühner en microscopie électronique et photonique; par M ^{lle} Michèle Besson.....	3167
ALGOLOGIE. — Sur le développement des tétraspoires et l'édification du gamétophyte chez <i>Scinaia furcellata</i> (Turner) Bivona, Rhodophycées (Némationales); par M ^{me} Annie Boillot..	273
— La formation des anastomoses chez <i>Pleonosporium borrieri</i> (Smith) Naegeli ex Hauck et <i>Bornetia secundiflora</i> (J. Ag.) Thuret (Rhodophyceae-Ceramiaceae); par M ^{me} Marie-Thérèse L'Hardy-Halos.....	276
— Sur le cycle ontogénique et chromosomique du <i>Pseudopringsheimia confluens</i> (Rosenv.) Wille; par M ^{lle} Yvette Perrot.....	279
— Sur les substances insolubilisées au cours de la dessiccation des Phéophycées; par M ^{me} Léone Walter Lévy et M. René Strauss.....	493
— Persistance de stades juvéniles et possibilité d'une néoténie chez le <i>Lithophyllum incrustans</i> Philippi; par M ^{me} Jacqueline Cabioch.....	497
— Infrastructure des synapses de l'algue rouge <i>Bornetia secundiflora</i> (J. Agardh) Thuret; par M ^{lle} Marie-Louise Priou.....	2177
	Morphologie végétale.
— Directions fondamentales de croissance dans l'ébauche et la nervation foliaires; par MM. François Bugnon, Hubert Dulieu et M ^{lle} Marie-France Turlier.....	48
— Réversions de l'état inflorescentiel à l'état végétatif, chez le <i>Nicotiana glutinosa</i> L., sous l'action d'éclairements de faible intensité; par M ^{me} Janine Diomaiuto-Bonnand..	51
— Mise en évidence des potentialités d'organogenèse végétative et florale <i>in vitro</i> chez trois Digitales : <i>Digitalis lanata</i> Ehrh., <i>Digitalis purpurea</i> L. et sa variété <i>gloxiniæflora</i> ; par M. Maurice Dollfus et M ^{me} Danielle Nicolas-Pral.....	501
— Homologies de l'étamine et du carpelle chez <i>Papaver orientale</i> L.; par M. Michel Guédès.....	926
— Les différents aspects morphologiques de la floraison chez les <i>Blitum capitatum</i> et <i>virgatum</i> en rapport avec les modalités des processus d'induction florale; par M ^{me} Monique Jacques.....	1045
— Une pousse ramifiée de constitution exceptionnelle chez les Plantes à fleurs : cas de l' <i>Hoya multiflora</i> Bl.; par M. André Brunaud.....	1048
— La ligule de la feuille d' <i>Agrostis stolonifera</i> L. Nouvelles remarques sur la notion de stipule ligulaire; par M. Michel Guédès.....	1275
— Nouvelles remarques sur l'architecture de la feuille; par M. Michel Guédès.....	2179
ANATOMIE VÉGÉTALE. — Origine et mise en place des fibres dans les parties aériennes de l' <i>Hibiscus cannabinus</i> L. (Malvacées); par M. Jean Bourély..	1714
MORPHOGENÈSE VÉGÉTALE. — Organisation et fonctionnement du méristème apical des caïeux du bulbe du <i>Lilium candidum</i> L., Liliacées; par M ^{me} Simonne Rivière.....	789
— Mise en évidence d'une protéine antigénique spécifique dans les méristèmes et les feuilles femelles de <i>Mercurialis annua</i> L. (2n = 16); par M ^{me} Raymonde Durand-Rivières...	2046
— Sélection de génotypes mâles de <i>Mercurialis annua</i> L. (2n = 16) en fonction de leur sensibilité aux	

	Pages.		Pages.
cytokinines; par M. Bernard Durand.....	2049	d' <i>Allium sativum</i> L.; par M ^{lle} Monique Longevialle.....	660
HISTOLOGIE VÉGÉTALE. — Réactivation mitotique du bourgeon terminal et du cambium chez le <i>Pinus resinosa</i> L.; par M. Herbert Tepper.....	80	— Remarques sur la structure et sur le fonctionnement de l'apex du <i>Polytrichum formosum</i> Hedw.; par M. Jean-Noël Hallet.....	916
— Le développement des stomates adélostomes d' <i>Anemia rotundifolia</i> Schrad. (Famille des Schizéacées); par MM. Claude Humbert et Michel Guyot.....	283	— Étude histochimique et histoauteuradiographique de l'apex du <i>Polytrichum formosum</i> Hedw.; par M. Jean-Noël Hallet.....	1052
— Structure et fonctionnement du méristème apical du <i>Zea mays</i> L. durant la phase végétative; par M ^{lle} Duliane Pédurand.....	504	— Sur l'ultrastructure des cellules du tissu hyalin dans le suçoir de <i>Lathraea clandestina</i> L.; par MM. Serge Renaudin et Raymond Garrigues.....	1384
— Id. du méristème terminal de l' <i>Anagallis arvensis</i> L. et localisation des synthèses d'ADN au cours des diverses phases du développement; par M ^{lle} Jeanine Taillandier.....	676	— Caractérisation cytochimique infrastructurale de peroxysomes (= « microbodies » <i>sensu stricto</i>) chez <i>Euphorbia characias</i> ; par M. Francis Marty.....	1388
— Modifications du fonctionnement apical du <i>Zea mays</i> L. lors de la floraison; par M ^{lle} Duliane Pédurand.....	680	— Premières observations mettant en évidence la possibilité pour des phages de l' <i>Agrobacterium tumefaciens</i> d'être responsables du Crown-Gall; par M ^{mes} Danielle Hoursiangou-Neubrun et Simone Puiseux-Dao.....	1493
— Id. en photopériode de 16 h défavorable à sa floraison; par M ^{lle} Duliane Pédurand.....	920	— Recherches cytologiques sur le développement des spores d'une Levure du genre <i>Zygosaccharomyces</i> ; par M. Jean Renaud.....	1495
— Comportement de l'apex et modalités de croissance des rameaux du <i>Phytolacca decandra</i> L. (Phytolaccacées); par M ^{me} Arlette Nougarede et M. Pierre Rondet.....	922	— Localisation d'activités enzymatiques au niveau des ultrastructures des collocytes en croissance de <i>Ballota nigra</i> ; par M. Jean-Claude Roland.....	2052
CYTOLOGIE VÉGÉTALE. — Sur la présence de mitochondries Feulgen positives dans la zone périnucléaire du gamète femelle du <i>Pseudotsuga menziesii</i> (Mirb.) Franco. Étude cytochimique et ultrastructurale; par M ^{lle} Liliane Chesnoy et M. Michel J. Thomas.....	55	— Modifications cytochimiques et infrastructurales des cellules de la zone de courbure au cours de la réaction géotropique de la racine du <i>Lens culinaris</i> L.; par M. Paul-Émile Pilet, M ^{me} Arlette Nougarede et M. Gérard Perbal.....	2056
— Étude des effets de divers esters de l'acide méthane-sulfonique sur les mitoses des cellules végétales; par MM. Guy Deysson et René Truhaut.....	83	— Étude des concrétions siliceuses de l'épiderme de l' <i>Equisetum arvense</i> L. au microscope à balayage; par M. Jean Laroche.....	2417
— Sur le processus de la formation du « pli proximal » au cours de la sporogénèse chez <i>Blechnum spicant</i> (L.) Roth; par M. Bernard Lugardon.....	286	— Contribution à l'étude des acides ribonucléiques précurseurs des ribosomes chez les végétaux supérieurs; par MM. Raymond Miassod, Paul Penon, Marcel Teissère et Jacques Ricard.....	2608
— Ultrastructure des cellules sporogènes des Mousses : observations sur le plastidome et le chondriome; par MM. Jean Eymé et Claude Suire.....	290	— Localisation intracellulaire comparée entre la transaminase alanine-glyoxylate et la malate synthétase chez <i>Neurospora crassa</i> ; par M. Gilbert Combépine.....	2694
— Durée du cycle mitotique dans le point végétatif du <i>Coleus Blumei</i> Benth.; par M. Robert Saint-Côme.....	508	— Stimulation, sous l'influence de l'acide β -indolylacétique, de la synthèse d'acides ribonucléiques à marquage rapide dans les racines de Lentille; par MM. Raymond Mias-	
— Localisation de l'estérase thiolacétique dans le méristème radiculaire de la Courge (<i>Cucurbita pepo</i> L., Cucurbitacée); par M. Philippe Coulomb.....	656		
— Les effets de la d-l-éthionine sur les cellules méristématiques des racines			

	Pages.		Pages
<i>sod, Paul Penon, Marcel Teissère, Jean-Pierre Cecchini et Jacques Ricard</i>	2741	— Sur l'origine du cytoplasme des embryons chez le <i>Biota orientalis</i> Endl. (Cupressacées); par M ^{lle} Liliane Chesnoy.....	1921
— Évolution de quelques organites cytoplasmiques au cours de la maturation de l'ootophère de <i>Selaginella kraussiana</i> A. Br.; par M. Daniel Robert.....	2775	TÉRATOLOGIE VÉGÉTALE. — Un aspect structural du sommet de la jeune tige fasciée chez l' <i>Armeria maritima</i> (Miller) Willd.; par M ^{me} Gisèle Jönsson.....	294
— Sur la formation de l'exospore chez <i>Osmunda regalis</i> L.; par M. Bernard Lugardon.....	2879	— Sur la signification du tégument interne de l'ovule des Crucifères et son homologie avec les scyphies mérophylles du <i>Bergenia crassifolia</i> Moench; par M ^{lle} Marie-Claire Guiet.....	322
— Observations sur le cycle évolutif de quelques <i>Septobasidium</i> Pat.; par M ^{me} Panca Heim.....	2883	GÉNÉTIQUE VÉGÉTALE. — Figures d'hybridation interspécifique chez <i>Allomyces macrogynus</i> traité par de l'ADN hétérologue; par MM. Gilbert Turian et Mukti Ojha.....	431
— Différenciation des tissus conducteurs dans la tige feuillée de <i>Polytrichum juniperinum</i> Willd. (Mousses Polytichales). Aspects infrastructuraux observés au cours de la différenciation des hydroïdes; par M. Charles Hébant.....	2893	— Existence de races chromosomiques chez l' <i>Hippocrepis comosa</i> L.; par M ^{lle} Monique Guern.....	1732
— Sur l'appareil cinétique de quelques Ascomycètes; par M ^{lle} Denise Zickler.....	3040	— Considérations biosystématiques sur le groupe <i>Myosotis</i> « <i>discolor</i> »; par M ^{lle} Solange Blaise.....	2682
— Observations sur les modifications ultrastructurales, au niveau du noyau, dans les cellules méristématiques soumises à l'action du froid; par MM. Jean Delay et Robert Linder.....	3061		
CYTOCHIMIE. — Dosages cytophotométriques d'acides désoxyribonucléiques dans des cellules nerveuses de moelle lombosacrée d'embryon de Poulet cultivées <i>in vitro</i> ; par M ^{me} Bernadette Noël-Courtey et M. Roger Bassleer.....	534	Physiologie végétale.	
— Localisation de la noradrénaline au niveau d'une fraction particulière isolée à partir d'iris de rats traités par la noradrénaline tritiée; par MM. Maurice Israël et Pierre L'Hermite.....	1445	— Rôle de la polyphénoloxydase dans le déclenchement du processus de nécrose chez le <i>Nicotiana Xanthi</i> n. c. infecté par le virus de la mosaïque du Tabac; par MM. Ferdinand Cabanne, René Scalla et Claude Martin.....	59
EMBRYOLOGIE VÉGÉTALE. — Embryogénie des Caryophyllacées. Développement de l'embryon chez le <i>Cerastium obscurum</i> Chaub.; par MM. Francis Vignon et André Lebègue..	664	— Sur les variations concomitantes des acides aminés et des alcaloïdes chez les Pervenches indigènes (<i>Vinca major</i> L., <i>V. media</i> Hoffg. et Link et <i>V. minor</i> L.); par MM. René Raymond Paris et René-Loïc Girre.	62
— Id. des Juncacées. Développement de l'embryon chez le <i>Luzula pilosa</i> (L.) Willd.; par M. Marc Juguet.	3036	— Étude de la répartition des flavonoïdes dans les différents tissus de la feuille de Hêtre; par M. Michel Tissut.....	65
— Id. des Amaryllidacées. L'origine du cotylédon chez l' <i>Agapanthus umbellatus</i> L'Hér.; par MM. Jean-Louis Guignard et Jean-Charles Mestre.....	3068	— Contribution à l'étude de la nutrition azotée du Radis en utilisant 15 N; par MM. Jules Carles et François Fourcassie.....	69
— Id. des Scrofulariacées. Le développement de l'embryon chez le <i>Zaluzianskya capensis</i> Walp.; par MM. Jean-Charles Mestre et Jean-Louis Guignard.....	3170	— Sur le caractère non monotone des courbes d'absorption du potassium, en fonction du temps, dans les racines et les cellules isolées; par MM. Claude Grignon et Louis Salsac.	73
		— Sur le pouvoir chélateur des exsorbats de tissus végétaux cultivés <i>in vitro</i> ; par M ^{me} Paulette Devillers.....	76
		— La synthèse des acides aminés au cours du développement de <i>Leptosphaeria typhæ</i> (Auersw) Karsten; par M. Guy Viala.....	298

	Pages.		Pages.
— Stabilisation, par l'éclairement continu et en présence de cuivre, de la période interne de rythme de zonation du <i>Leptosphaeria Michotii</i> (West.) Sacc.; par MM. Stephan Jerebzoïff, François Nysterakis et M ^{me} Simonne Jerebzoïff-Quintin....	302	types de semences; par M. Pierre Doireau.....	933
— Genèse des stéroïdes dans les divers organes de la plantule de Haricot (<i>Phaseolus vulgaris</i>). Influence de l'étiollement; par M ^{me} Paulette Dupéron et M. Robert Dupéron.....	306	— Croissance <i>Penicillium roqueforti</i> sur milieu azoté minéral et organique. Comparaison des résultats obtenus et interprétation; par M. Arthur Brunel et M ^{me} Geneviève Brunel-Capelle.....	937
— Variations comparées des teneurs en proline libre et en glucides solubles, en relation avec l'inégale sensibilité au gel des organes de plants de choux de Milan, cult. Pontoise; par M ^{me} Anne-Marie Le Saint...	310	— Id. en présence de formamidine-disulfure, inhibiteur de l'urée; par M ^{me} Geneviève Brunel-Capelle et M. Arthur Brunel.....	1600
— Sur les paraffines des frondes de <i>Spirodela polyrrhiza</i> Schleid et de <i>Lemna trisulca</i> L.; par M. Daniel Lechevallier.....	314	— Action comparée de trois inhibiteurs d'acides nucléiques sur la croissance et la ramification du protonéma de <i>Ceratodon purpureus</i> (Brid.); par M ^{me} Monique Larpent-Gourgaud..	1055
— Relations entre la vitesse d'élongation de la tige de <i>Cicer arietinum</i> L. et certains aspects du métabolisme glucidique; par M. Marcel Mange.	512	— Incidence de la composition du compost de culture sur les teneurs en acides aminés et amides libres des carpophores d' <i>Agaricus bisporus</i> Lge; par M ^{lles} Monique de Serres, Pierrette Baldy, MM. Michel Piquemal et Jean-Claude Latché.....	1059
— La répartition du zinc et sa toxicité chez les végétaux; par MM. Jules Carles, Jean Calmés, Jean Magny et Raymond Pulou.....	516	— Transformation de l'homosérine dans les plantules de <i>Pisum sativum</i> L. privées de leurs cotylédons; par M ^{lle} Gabrielle Goas.....	1063
— Le vanadium, oligo-élément dynamique pour les végétaux supérieurs; par M. Didier Bertrand.....	520	— Action de la kinétine et de la lumière sur la rhizogenèse de fragments de tiges de Pois (<i>Pisum sativum</i> L.) cultivés <i>in vitro</i> en présence d'acide naphthalène acétique; par M. Roland Leroux.....	1066
— Nouvelle méthode de prélèvement de la sève de <i>Prunus Domestica</i> L., permettant de connaître l'évolution de sa composition pendant la durée de la floraison; par MM. Jean-Gérard Huguet et Vincent Save....	668	— Perturbations provoquées par l'acide 2.3.5-triiodobenzoïque dans la teneur en auxines et dans la physiologie de la croissance chez une plante à vrilles; par M ^{me} Nicole Boyer.....	1182
— Chélation du fer par les exsorbats de tissus de Carotte cultivés <i>in vitro</i> , mise en évidence par la culture de racines isolées; par M ^{me} Paulette Devillers.....	672	— Variations locales des acides aminés libres, des acides organiques et des glucides, analysés sur une seule feuille de Vigne-vierge (<i>Parthenocissus tricuspidata</i> Planchon); par M. Jean Calmés.....	1186
— Composition phospholipidique de plantules de pois Annonay traitées par diverses cytokinines ou inoculées par le <i>Corynebacterium fascians</i> (Tilford) Dowson; par MM. Roland Douce et Jean Roussaux.....	796	— Étude des polysaccharides des graines et des fruits d' <i>Endymion nutans</i> Dumort, au cours de la maturation; par M ^{me} Renée Goldberg.....	1190
— Hypersensibilité aux virus, température et protéines solubles chez le <i>Nicotiana Xanthi</i> n. c.; par MM. Silvio Gianinazzi, Jean-Claude Vallée et Claude Martin.....	800	— Action de quelques acides-phénols sur la rhizogenèse des tissus de tubercules de Topinambour (variété violet de Rennes) cultivés <i>in vitro</i> ; par M ^{lles} Waltraud Rücker et Colette Paupardin.....	1279
— Action combinée de l'acide β -indolylacétique et d'une ribonucléase sur la croissance; par M. Paul-Émile Pilet.....	930	— Structure factorielle de la croissance de la racine de <i>Lupinus albus</i> L. (analyse de 1 ^{er} ordre); par M. Roger Buis.....	1282
— Étude de la production d'alcool lors de la germination des différents		— Erratums.....	2011

	Pages.		Pages.
— L'activité auxinique d'un produit de dégradation de l'acide β -indolyl-pyruvique : l'acide β -indolylglycolique; par MM. <i>Thomas Gaspar</i> et <i>Michel Hofinger</i>	1286	— Variation de l'état d'oxydoréduction de la plastoquinone A dans une feuille aérienne éclairée en lumière monochromatique; par M ^{lle} <i>Nicole Daget</i>	1928
— Mise en évidence de fractions complexantes du fer : application aux peroxydases de <i>Zea mays</i> L. normal et carencé en fer; par M. <i>Jean-Pierre Laulhère</i>	1392	— Initiation florale et phénomènes de dormance chez le Pêcher (<i>Prunus persica</i> L. Batsch); par MM. <i>René Monet</i> et <i>Yves Bastard</i>	1931
— Mise en évidence d'un seuil d'irréversibilité dans des conditions inductrices de la levée de dormance des bourgeons de Vigne; par M. <i>Roger Pouget</i>	1395	— Action du photopériodisme sur l'activité enzymatique : les isozymes de la malique déshydrogénase; par MM. <i>Orlando Queiroz</i> et <i>Victorio S. Trippi</i>	2060
— Biosynthèse et renouvellement des lipides dans diverses fractions cellulaires du parenchyme de pomme. Variations au cours de la maturation des fruits; par M ^{lle} <i>Annette Thibaudin</i>	1399	— Possibilités d'utilisation des polyphosphates par la plante; par M. <i>Alfred-Philippe Conesa</i>	2063
— De l'action de la biotine et de quelques acides organiques sur la levée d'inhibition de croissance due à l'acide β -indolyl-acétique chez <i>Nectria galigena</i> Bres.; par M ^{me} <i>Simonne Jerebzojf-Quintin</i>	1403	— Modifications de l'équipement flavonoïdique de tiges de <i>Anemone coronaria</i> L. blessées ou privées de leur épiderme; par M ^{me} <i>Josette Tronchet</i>	2067
— Déclenchement par le tryptophane d'un rythme endogène de zonation à période très courte chez le <i>Neurospora crassa</i> 74-A-8 Srb; par MM. <i>François Nysserakis</i> , <i>Stephan Jerebzojf</i> et M ^{me} <i>Simonne Jerebzojf-Quintin</i>	1498	— Relations entre la morphogenèse de l'appareil végétatif non agrégé du <i>Leptoporus lignosus</i> (Kl.) Heim et le métabolisme respiratoire des filaments caractéristiques des deux phases du développement; par M ^{lle} <i>Marie-Josée Bareyre</i> et M. <i>Claude Boisson</i>	2256
— Corrélations de floraison chez le <i>Senecio vulgaris</i> L.; par M ^{lle} <i>Françoise Jauffret</i>	1718	— Sur les variations de l'azote soluble au cours du développement du sporophyte chez deux Mousses Bryales; par M ^{me} <i>Christiane Guyomarc'h</i> ...	2339
— Amylolyse et amylogénèse chez les feuilles de <i>Cochlearia anglica</i> L. I. Variations des teneurs en amidon au cours de l'année. II. Action du NaCl sur la synthèse de l'amidon chez des feuilles isolées; par M. <i>Paul Binet</i>	1721	— Influence de la « survie » (ageing) sur la biosynthèse des phospholipides dans les « microsomes » de tubercule de Pomme de terre (<i>Solanum tuberosum</i> L.); par M. <i>Ahmed Ben Abdelkader</i>	2406
— Analyse du stade réfractaire absolu du potentiel d'action chez <i>Mimosa pudica</i> L.; par M ^{lle} <i>Herrade Stoeckel</i> et M. <i>Robert Pfirsch</i>	1725	— Les enzymes des Pervenches indigènes. La L-glutamate-I-carboxy-lyase dans les feuilles au cours de la végétation; par MM. <i>René-Loïc Girre</i> , <i>Pierre Cillard</i> et <i>Marcel Cormier</i> ...	2410
— Développement <i>in vitro</i> des embryons de Palmier à huile (<i>Elaeis guineensis</i> Jacq. var. <i>dura</i> Becc.) extraits de graines dormantes ou non dormantes au cours de leur déshydratation naturelle; par M. <i>Henri Rabéchault</i> , M ^{me} <i>Jeanne Ahée</i> et M. <i>Gilbert Guénin</i>	1728	— Extraction et dosage des acides ribonucléiques de fragments de coléoptiles de Blé; par M. <i>Paul-Émile Pilet</i> et M ^{lle} <i>Janine Grobet</i> ...	2569
— Effet d'augmentations fractionnées de la concentration du chlorure de sodium dans le milieu sur la pression osmotique interne d'une plante tolérante au sel, l' <i>Hedysarum carnosum</i> (Desfr.); par M. <i>Mongi Hamza</i>	1925	— Sur la glycocyamine-uréohydrolase (glycocyaminase) de <i>Penicillium roqueforti</i> ; par M. <i>Arthur Brunel</i> , M ^{mes} <i>Geneviève Brunel-Capelle</i> et <i>Annie Boudet-Miquel</i>	2572
		— Influence des chocs osmotiques sur l'intensité respiratoire d'une Algue rouge marine : <i>Porphyridium</i> sp. (Lewin); par M. <i>Jean-Claude Leclerc</i> ...	2686
		— Le mécanisme d'inhibition de la germination des bulbilles inflorescentielles immatures d' <i>Allium vineale</i> L.; par M ^{me} <i>Josette Boscher</i>	2886

	Pages.		Pages.
— Action de la D-actinomycine sur le bourgeonnement, à l'obscurité, du protonéma de <i>Funaria hygrometrica</i> (Hedw.); par M ^{me} Monique Larpent-Gourgau.....	2889	nambour cultivés <i>in vitro</i> ; par M. Roger Gautheret.....	2899
— Relations entre le métabolisme endogène et la consommation de glucose exogène de <i>Saccharomyces cerevisiae</i> ; par M ^{me} Michèle Iscaki.....	3043	CYTOPHYSIOLOGIE VÉGÉTALE. — Étude de la structure des lamelles chloroplastiques de <i>Vicia faba</i> L. par la technique du cryodécapage; par M. René Remy.....	3057
— L'éthylène, nouvel agent stimulant de la production de latex chez l' <i>Hevea brasiliensis</i> ; par MM. Jean d'Auzac et Daniel Ribaillier.....	3046	— Essai de restitution du relief sur des clichés de répliques obtenues par cryodécapage; par MM. Michel Hirschauer et Jean-Louis Prioul..	3064
— Relation entre la croissance racinaire et le potentiel hydrique dans la racine de <i>Sinapis alba</i> ; par M ^{me} Nicole Vartanian.....	3050	Biologie végétale.	
— Sur la cinétique de la levée d'inhibition de croissance des bourgeons axillaires chez le <i>Cicer arietinum</i> ; par M ^{lle} Madeleine Usciat, M ^{me} Madeleine Codaccioni et M ^{lle} Claudine Rautureau.....	3053	— Décalage dans le temps entre les périodes de synthèse des acides désoxyribonucléiques majeur et satellite chez <i>Chlorella pyrenoidosa</i> ; par M. Jacques Dalmon.....	689
HISTOPHYSIOLOGIE VÉGÉTALE. — Action des sels minéraux sur la rhizogenèse de fragments de rhizomes de quelques variétés de Topinambour; par MM. Bal Krishna Tripathi et Roger Gautheret.....	523	— Recherche du système pigmentaire actif sur la stabilisation du rythme interne de <i>Leptosphaeria michotii</i> ; par MM. Stephan Jerebzooff et Roger Jacques.....	691
— Une nouvelle méthode de culture <i>in vitro</i> de cellules parenchymateuses séparées des feuilles de <i>Calystegia sepium</i> L.; par M ^{lle} Luisa Rossini.....	683	— Sur l'utilisation d'un modèle mathématique pour l'étude des structures des forêts denses humides sempervirentes de plaine; par MM. Bernard Rollet et Henri Caussin.....	1853
— Étude préliminaire des facteurs de la néoformation de bourgeons chez le Chou-fleur (<i>Brassica oleracea</i> L., var. <i>botrytis</i>); par M. Jacques Margara.....	686	— Sur les polyphénols de la Digitale des Canaries (<i>Digitalis canariensis</i> L. = <i>Isoplexis canariensis</i> Lindl.); par M. René-Raymond Paris et M ^{lle} Geneviève Baudouin.....	1938
— Sur l'aptitude des tissus au bourgeonnement et à l'initiation florale <i>in vitro</i> ; par M. Jacques Margara.....	803	— Contribution à l'étude du déterminisme génétique et écologique du polymorphisme sexuel chez <i>Origanum vulgare</i> L.; par M. Ahmed Kheyr-Pour.....	2566
— Effets de diverses cytokinines sur le brunissement d'explantats de canne à sucre; par MM. Jean P. Nitsch et Gustave C. Strain.....	806	— Expériences sur le régime de la reproduction et sur la structure génétique des populations de <i>Calluna vulgaris</i> L.; par M. Bertrand Dommée.....	2582
— Action du fluoroacétate de sodium, sur la croissance, la respiration et la teneur en acides organiques de tissus de Topinambour cultivés <i>in vitro</i> ; par M. Serge Rambour et M ^{lle} Jacqueline Debetle.....	1289	RADIOBIOLOGIE VÉGÉTALE. — Action des rayons X sur la transformation hyperhydrique des tissus de Topinambour cultivés <i>in vitro</i> ; par M ^{me} Geneviève Spanjersberg.....	2294
— La régulation de l'organogenèse sur des cultures <i>in vitro</i> de fragments d'entre-nœuds de tiges de <i>Nicotiana glauca</i> Grah.; par M. Pierre Paulet et M ^{lle} Saïda Ketata.....	1604	Phylogénétique.	
— Action du Glyoxal, produit de la radiolyse des sucres, sur les tissus végétaux cultivés <i>in vitro</i> ; par M. Pierre Manant, M ^{me} Janine Schaevebeke et M. Robert Jonard..	2414	— Mise en évidence d'une homéologie chromosomique entre <i>Gossypium anomalum</i> Wav. et Peyr. et <i>G. stock-sii</i> Mast.; par MM. Charles Poisson, Jacques Schwendiman et Paul Kam-macher.....	1597
— Action du froid sur la néoformation de racines par les tissus de Topi-		PHYTOPATHOLOGIE. — Étude au microscope électronique des premiers stades des altérations des chloroplastes chez le <i>Nicotiana Xanthi</i> n. c. au cours de la réaction hyper-	

	Pages.		Pages.
sensible au virus de la mosaïque du Tabac; par M. René Scalla, M ^{mes} Raymonde Meignoz, Cécile Noirot-Timothée et M. Claude Martin....	527	— Contribution à l'étude des anomalies sporales chez le <i>Puccinia graminis</i> Pers.; par M. Jacques Arthaud.....	1502
— Influence de l'alimentation en magnésium des plantules de tabac sur la manifestation de la résistance à <i>Peronospora tabacina</i> A.; par M. Pierre Schiltz.....	1292	— Étude au microscope électronique, chez le <i>Nicotiana Xanthi</i> n. c., des cellules vivantes situées au voisinage d'une lésion nécrotique d'hypermensibilité au virus de la Mosaïque du Tabac; par MM. Claude Martin, René Scalla, M ^{me} Raymonde Meignoz et M. Michel Gallet.	2183
Écologie végétale.		— L'hypovirulence exclusive, phénomène original en pathologie végétale; par M. Jean Grente et M ^{lle} Suzanne Sauret.....	2347
— Évolution de l'activité photosynthétique de feuilles de rang différent chez le <i>Sinapis alba</i> en populations de différentes densités; par M. Gabriel Cornic.....	1934	— Comparaison de l'évolution au printemps des attaques de deux Taphrinales, <i>Taphrina aurea</i> (Pers.) et <i>Taphrina deformans</i> (Berk.) Tul., se développant sur les jeunes bouquets foliaires de <i>Populus</i> et de <i>Prunus persica</i> ; par MM. Bernard Taris et Jean-Claude Avenard.....	3078
— Quelques aspects de l'uricolyse enzymatique chez les Lichens; par M. Louis Massé.....	2896	— L'« hypovirulence exclusive » est-elle contrôlée par des déterminants cytoplasmiques?; par M. Jean Grente et M ^{lle} Suzanne Sauret....	3173
— Influence de la matière organique et de l'aération des sols, sur la germination des graines et la croissance des plants de Pin maritime; par M. Régis Demounem.....	3074		
AGRONOMIE. — Étude de l'alimentation potassique des plantes et de la régénération du potassium en sols calcaires; par MM. Roger Studer et Jacques Guyot.....	1076	ZOOLOGIE, BIOLOGIE ANIMALE.	
— Influence de l'alimentation hydrique et azotée sur la production et la qualité comparée des matières protéiques de grains de maïs portant ou non le gène opaque 2 (<i>o₂</i>); par MM. Jean Decau et Bernard Pujol.	2343	Anthropologie.	
Phytosociologie.		— Les Indiens des vallées orientales de la Cordillère Royale de Bolivie; par M. Jehan Vellard.....	1735
— Sur les fourrés des sables atlantiques français et leur vicariance géographique; par M. Jean-Marie Gehu..	1073	— Biologie humaine et régions françaises; par M. Georges Olivier.....	2085
Pathologie végétale.		— Variations de la thrombocythémie avec l'altitude dans les populations humaines de la région andine; par MM. Jean-Claude Quilici, Jacques Ruffie, Jean Moulin et M ^{lle} Jacqueline Berthier.....	2423
— Sur la libération par les rayons X d'un principe tumorigène contenu dans les tissus de crown gall de Tabac; par M ^{me} Maria Ivone Aaron-Da Cunha.....	318	— Étude de la croissance transversale de l'os pariétal chez l'Homme et le chimpanzé en prenant le point d'ossification pour origine; par M. Serge Krukoff.....	2426
— Étude des modifications quantitatives intéressant quelques substances de croissance au niveau des parenchymes foliaires du <i>Prunus persica</i> Siebold et Zuccarini et du <i>Populus × euramericana</i> (Dode) Guinier cv. (regenerata), parasités par les <i>Taphrina deformans</i> (Berk.) Tul. et <i>Taphrina aurea</i> (Pers.) Fr.; par MM. Bernard Taris et Jean-Claude Avenard.....	1069	Zoologie.	
		— Existence d'un organe sensoriel dans le pédoncule oculaire des larves de Stomatopodes (Crustacés); par M ^{me} Françoise Jacques.....	89
		— Sur la reproduction par lacération longitudinale chez l'Actinie <i>Diadumene luciae</i> Verrill; par M. Marcel Abeloos.....	91

	Pages.		Pages.
— Sur un Sphérome nouveau de la côte pacifique américaine, <i>Gnorimosphæroma rayi</i> , n. sp. (Isopode Flabellifère); par M. Henri Hoestlandt....	325	— Aspects de la morphogenèse <i>in vitro</i> , en culture organotypique, du système trachéen de Diptères Calliphoridae; par M. Jean-Claude Pihan..	2074
— Structure de la région malpighienne cryptonéphridiée de larves d'Hyménoptères symphytes; par MM. Pierre Razet et Daniel Quillévéré....	328	ENTOMOLOGIE. — Sur la spécificité à l'égard des insectes de <i>Metarrhizium anisopliæ</i> (Metsch.) Sorokin (<i>Fungi imperfecti</i>), en fonction de l'origine des souches de ce champignon; par MM. Pierre Ferron et Tiemoko Diomandé.....	331
— Un cas d'intersexualité complète chez un Lézard Anguïd du Maroc <i>Ophisaurus koellikeri</i> (Günther, 1873); par M. Jacques Bons et M ^{me} Noëlle Bons.....	695	— Période sensible à la photopériode pour l'inhibition de maturation d'une souche de <i>Locusta migratoria migratoria</i> L. (Orthoptère), souche « Kazalinsk »; par M. Michel Verdier.....	333
— La fonction absorbante des cæcums digestifs de quelques Crustacés Isopodes marins, étudiée au microscope électronique; par M. Claude Donadey.....	1607	— Rôle des <i>Corpora allata</i> dans le conditionnement photopériodique de la maturation chez <i>Locusta migratoria migratoria</i> L., souche « Kazalinsk »; par M. Alain Darjo.....	337
— Distributions contiguës, sympatrie et hybridation naturelle chez la super-espèce <i>Jaera albifrons</i> Leach (Isopodes, Asellotes); par M. Michel Solignac.....	1610	— Données histologiques sur les mucopolysaccharides acides cuticulaires des Orthoptères; par M. Roger Martoja et M ^{me} Anne-Marie Cantacuzène.....	697
— Le déterminisme de l'intersexualité chez les Crustacés Isopodes terrestres; corrélation entre intersexualité et monogénie; par MM. Jean-Jacques Legrand et Pierre Juchault..	1647	— Étude des relations sociales chez des Fournis du genre <i>Aphænogaster</i> ; par M ^{me} Bernadette Delage et M. Pierre Jaisson.....	701
— Rôle des produits génitaux dans la différenciation des caractères sexuels secondaires chez quelques Néréidiens; par M ^{me} Yolande Boilly-Marer.....	2071	— Étude de quelques caractères physiologiques et biologiques des larves de troisième stade de <i>Melolontha melolontha</i> L. contaminées par deux agents pathogènes; par M ^{lle} Nicole Hawlitzky.....	941
— Erratums.....	2635	— Recherches sur l'attractivité sexuelle de <i>Phloeosinus bicolor</i> Brul., coléoptère Scolytidae parasite spécifique des Cupressinæ; par M. Constantin Chararas.....	1080
— Présence d'une glande maxillaire excrétrice, chez l'Isopode Épicaride <i>Hemioniscus balani</i> Buchholz; par M ^{me} Marie Goudeau.....	2430	— Étude de l'ornementation épicuticulaire du tégument des Collemboles au microscope électronique à balayage; par M. Zaher Massoud....	1407
— Sur l'appareil copulateur de <i>Littorina punctata</i> (Gmelin) (Gastéropode Prosobranchie); par M. Cesare Sacchi et M ^{lle} Marisa Rastelli.....	2904	— Étude de la résistance au froid et de la « capacité d'acclimatation » de <i>Psylla buxi</i> L. (Homoptera-Psyllidae); par M. Nguyen Thanh-Xuan..	1410
— Étude ultrastructurale de l'organe de Bellonci de <i>Sphæroma serratum</i> (Fabricius), Crustacé Isopode Flabellifère; par M. Jean Chaigneau....	3177	— Action du parathion-méthyl sur la reproduction de <i>Myzus persicae</i> Sulz. (Homoptères, Aphididae); par M. Lucien Bonnemaison.....	2078
ZOOLOGIE EXPÉRIMENTALE. — Isolement de la substance responsable du déclenchement de la danse nuptiale et de l'émission des produits sexuels chez <i>Platynereis dumerilii</i> Aud. et M. Edw. (Annélide Polychète). Premiers résultats; par M ^{me} Yolande Boilly-Marer.....	93	— Existence de deux diapauses facultatives au cours du cycle biologique de <i>Villa brunnea</i> Beck. (Dipt., Bombyliidae); par M. Paul du Merle.....	2433
— Mise en évidence de la phase de déclenchement du développement ovarien chez <i>Locusta migratoria</i> L.; par M ^{lle} Andrée Vogel.....	1194	— Élevage de <i>Phryxe caudata</i> Rond. (Larværidæ) parasite de <i>Thaumetopœa pytyocampa</i> Schiff. sur un hôte de remplacement : <i>Galleria mello-</i>	
— Induction expérimentale de parapodes surnuméraires chez l'Annélide polychète <i>Nereis pelagica</i> L.; par M ^{me} Yolande Boilly-Marer.....	1300		

	Pages.		Pages.
<i>nella</i> ; par MM. Bernard Delobel et Pierre Laviolette.....	2436	noflagellé parasite du genre <i>Blastodinium</i> Chatton; par M ^{me} Marie-Odile Soyer.....	2082
— Variations de la vitalité et de la pression osmotique de divers <i>Eucalyptus</i> , en fonction des conditions écologiques et rôle de <i>Phoracantha semipunctata</i> Fabr., Coléoptère <i>Cerambycidae</i> xylophage; par MM. Constantin Chararas, Antoine Schoenenberger et Henri Poupon.....	2697	— Sur la vêtture schizophytique des Flagellés symbiotes de Termites; par M ^{me} Andrée Lavette.....	2585
— Sur la place du premier accouplement dans les différentes séquences de l'activité imaginale de <i>Oryctes rhinoceros</i> (Coleopt. Scarabæidæ); par M. Bernard Hurpin.....	2701	PARASITOLOGIE. — Les stades initiaux du mode de division binaire de <i>Toxoplasma Gondii</i> Nicolle et Manceaux, 1908; par M. Jean-Marie Jadin, M ^{lle} Julia Creemers et M. Paul Giroud.....	193
— Équipement sensoriel des mandibules de la larve du premier stade de <i>Locusta migratoria</i> L.; par MM. Jean René Le Berre et Alain Louveau.....	2907	— Évolution larvaire d' <i>Angiostrongylus vasorum</i> (Baillet, 1866) dans l'organisme de diverses espèces de mollusques terrestres; par MM. Jean Guilhon et Ali Afghahi.....	434
— Étude au microscope électronique à balayage de la <i>pars stridens</i> des Orthoptères Ensifères; par M. Robert Sellier.....	3084	— Évolution larvaire d'un nématode parasite de l'appareil circulatoire du Chien dans l'organisme de mollusques dulçaquicoles; par MM. Jean Guilhon et Alain de Gaalon.....	612
PROTISTOLOGIE. — Structure fine de la zone buccale chez le Cilié <i>Chænea vorax</i> ; par M. Emmanuel Fauré-Fremiet et M ^{lle} Marie-Claude Ganier.....	813	— <i>Anthemiosoma garnhami</i> n. g. n. sp., premier <i>Dactylosomidæ</i> connu chez un Mammifère; par M ^{me} Irène Landau, MM. Yves Boulard et René Houin.....	873
— Sur l'ultrastructure des kystes de <i>Besnoitia jellisoni</i> — Frenkel 1953 — (<i>Sporozoa Toxoplasmea</i>) chez la Souris (<i>Mus musculus</i>); par M. Jean Sénaud.....	816	— Remarques concernant l'infestation expérimentale du cobaye par la souche ouest-africaine de <i>Trichinella spiralis</i> ; par MM. Simon Gretillat et Georges Vassiliades....	1511
— Remarques à propos de l'ultrastructure du sucoir d' <i>Ancistrocoma myæ</i> (K. et B.), Cilié <i>Rhynchodea</i> ; par M. Pierre de Puytorac.....	820	— Physio-pathologie de la coccidiose cæcale du Poulet: étude expérimentale de l'immunogénèse, action de sérums antilymphocytaires spécifiques; par M. Jacques Euzeby, M ^{lles} Claude Garcin et Nelly Grosjean.....	1616
— Recherches sur les polysaccharides et les lipides chez la Grégarine <i>Diplauxis hatti</i> ; observations en microscopie électronique; par MM. Émile Vivier, André Petilprez et Gérard Prensier.....	1197	— Cycle d'une Filaire d'Agame, <i>Saurositus agamæ hamoni</i> n. ssp. (Eufilariinæ) chez <i>Anopheles Stephensi</i> ; par M ^{lle} Odile Bain.....	2439
— Les Bactéries symbiotiques des Flagellés termiticoles: cas de <i>Joenia annectens</i> ; par M ^{me} Andrée Lavette.....	1414	CÉCIDOLOGIE. — Localisation histochemique des produits aminés solubles et des aminopeptidases dans les tissus nourriciers des galles de Cécido-myides; par M ^{me} Roberte Bronner..	810
— Observation ultrastructurale du cytophyge de <i>Paramecium caudatum</i> ; par M. Jean-Claude Estève.....	1508		
— De l'induction palintomique par les extraits embryonnaires chez les Ophryogènes: Infusoires, Hyménotomes, Histiophages; par M. Marcel Rouyer et M ^{me} Hélène Rouyer-Mugard.....	1613	Morphologie.	
— Sur la structure de la cinétide et sur les affinités systématiques de <i>Devescovina striata</i> Foa, protozoaire flagellé; par MM. Jean-Pierre Mignot, Louis Joyon et Monir Ragel Kattar.....	1738	— Détection et localisation de constituants spécifiques de rein adulte à des stades précoces de la différenciation chez l'embryon de poulet; par M. Yvon Croisille.....	375
— Rapports existant entre chromosomes et membrane nucléaire chez un Di-		— Action décidualisante de l'acide ribonucléique extrait d'endomètres décidualisés; par M. Alexandre Psychoyos.....	3207
C. R., 1969, 1 ^{re} Semestre. (T. 268.)		ANATOMIE COMPARÉE. — La musculature extrinsèque de l'œil chez l'Échidné	

	Pages.		Pages.
(<i>Tachyglossus aculeatus</i> Shaw); par M. Roger Saban.....	2351	HISTOPHYSIOLOGIE. — Sur l'existence chez les Crustacés Isopodes d'une paire de glandes endocrines nouvelles, les organes latéraux antérieurs; par M. André Roche.....	1303
— Id. chez l'Ornithorhynque (<i>Ornithorhynchus anatinus</i> Shaw); par M. Roger Saban.....	2779	CYTOLOGIE. — Inclusions microfibrillaires paracrystallines dans les péricaryons des neurones sympathiques; par M. Raymond Seïte.....	97
NEURO-ANATOMIE. — Mise en évidence du croisement incomplet des nerfs optiques au niveau du chiasma chez le Canard; par M ^{me} Noëlle Bons.....	2186	— Formation des hétérolysosomes et des cytolysosomes dans les glandes multifides d' <i>Helix pomatia</i> (L.) : étude ultrastructurale du processus de réabsorption de glycoprotéines; par M. Étienne Hollande.....	341
HISTOLOGIE. — L'épiderme cotylédonaire d' <i>Euphorbia corsica</i> Req.; par M ^{lle} Marie-Claire Verdus.....	793	— Origine mitochondriale du vitellus dans l'ovocyte d' <i>Esox lucius</i> L.; par MM. Paul Sentein et Pierre Reboulin.....	345
— Réactions névrogliales dans l'écorce cérébrale en cours de dégénérescence; par M ^{lle} Claude Fuentes et M. Robert Marty.....	2355	— Dosages microfluorométriques des acides désoxyribonucléiques dans des spermatozoïdes de Rat et dans des fibroblastes de Poulet cultivés <i>in vitro</i> ; par M ^{lle} Cécile Denoël.....	348
— Emplacement des cellules à gastrine dans l'estomac de quelques Sauropsidés et Batraciens; par M. Manfred Gabe.....	3088	— Histochimie et ultrastructure des mycétomes et des symbiotes d' <i>Icerya purchasi</i> Mask. (Homoptera Coccoidea-Monophlebinae); par M. Claude Louis.....	445
HISTOCHIMIE. — Étude histochimique de la restauration des activités monoamine oxydasiques du <i>locus coeruleus</i> après inhibition « irréversible » par la β -phénylisopropylhydrazine, par M. Claude Bouchaud.....	531	— Nouvelle observation sur la genèse et la localisation de microtubules dans l'ergastoplasme chez le Criquet migrateur, <i>Locusta migratoria migratorioides</i> (R. et F.); par M. Pierre Cassier et M ^{me} Marcelle-Anne Fain-Maurel.....	537
— Détermination, sur coupe histologique, des activités spécifiques de l'ADNH ³ et de l'ARNH ³ synthétisés <i>in vivo</i> par des tissus humains normaux et cancéreux; par MM. Adrien Duprez, Michel Bessot et Aimé Stempfler...	704	— Relations nucléocytoplasmiques dans les spermatogonies primaires de <i>Triturus helveticus</i> Raz. au cours de leur évolution; par MM. Paul Sentein et Dominique Temple.....	540
— Action du pH de la solution colorante sur la basophilie apparue dans des produits de sécrétion riches en cystine après certaines oxydations; par M. Manfred Gabe.....	1518	— Étude ultrastructurale des cellules sanguines de <i>Nereis diversicolor</i> O. F. Muller (Annélide polychète); par M. André Dhainaut.....	711
— Mise en évidence d'une amine biogène dans le système nerveux stomatogastrique des Insectes : Étude histochimique et ultrastructurale; par M. Bernard Chanussol, M ^{me} Janet Dando, MM. Maurice Moulins et Michael S. Laverack.....	2101	— Ultrastructure du DNA du kinétoplaste de <i>Trypanosoma cruzi</i> cultivé <i>in vitro</i> ; par MM. Étienne Delain et Guy Riou.....	1225
— Influence des cations mono et bivalents sur la fibrillogénèse du collagène <i>in vitro</i> ; par M. Israël Goldstein, M ^{me} Jeanine Parlebas, MM. Karl Hollman et Bernard Halpern.....	2446	— Ultrastructure des muscles cardiaques et des muscles de la queue chez <i>Oikopleura longicauda</i> Vogt; par M. Dimitri Bogoraze et M ^{lle} Odette Tuzet.....	1417
— A propos de l'activité histo-enzymatique thymique du rat normal et soumis à l'action des corticoïdes; par MM. Gabriel Catayée, René Senelar, M ^{me} Arlette Poli, M. Antoine Gutierrez et M ^{me} Lucie Bichieray.....	2704	— Différences dans l'innervation des « cellules à adrénaline » et des « cellules à noradrénaline » de la médullosurrénale du Hamster; par M ^{me} Odile Grynszpan-Winograd.....	1420
— Influence des interactions protéine-glycane sur le potentiel d'hydratation du stroma cornéen; par M. Elemer Moczar, M ^{me} Madeleine Moczar et M. Paul Payrau.....	3091	— Aspects ultrastructuraux des cellules interrénales de Salamandres (<i>Salamandra salamandra</i> L.) atteintes	

	Pages.		Pages
d'une maladie mycosique; par M. Jean-Pierre Berchtold.....	1742	provoquée par le coït et les gonadotrophines chez la Lapine; par MM. René Moricard et Adriano Sallusto.....	2458
— Sur la présence de deux mitoses non réductionnelles après la phase de croissance spermatocytaire chez <i>Lithobius forficatus</i> L. (Myriapode Chilopode); par M. Michel Descamps.....	1942	— Étude d'inclusions sphériques multilamellaires (sphères lamellaires) dans le noyau des cellules des glandes multifides en activité sécrétoire chez <i>Helix pomatia</i> (L.); par M. Étienne Hollande.....	2588
— Mise en évidence de cellules neurosécrétrices Gomori négatives dans la <i>Pars intercerebralis</i> de <i>Musca domestica</i> L. par une étude comparative en microscopie ordinaire et électronique; par M. François Ramade....	1945	— Sur l'existence de fibres musculaires particulières dans les muscles longitudinaux du tronc de <i>Sagitta setosa</i> ; par M. Michel Duvert.....	2707
— Étude de la teneur en ADN des spermatozoïdes polymégaliqes chez <i>Crepidula fornicata</i> L. Mollusque, Gastéropode, Prosobranchie; par M ^{lle} Claudine Orfila et M. Wilfried Streiff.....	1948	— Sur l'ultrastructure de l'œil de <i>Lithobius forficatus</i> L. (Myriapode Chilopode); par M. Robert Joly.....	3180
— Les photorécepteurs des Collemboles. Nouvelles formations à structure « rhabdomérique », propres au genre <i>Tomocerus</i> (Insectes, Collemboles); par M. Jean A. Barra.....	2088	CYTOLOGIE EXPÉRIMENTALE. — Dégénérescence expérimentale des neurones du ganglion de Scarpa consécutive à la section de leurs axones; par M. Alain Sans, M ^{lle} Jacqueline Raymond et M. Robert Marty.....	543
— Étude statistique et cytophotométrie de la dimégalie des spermatozoïdes chez <i>Patella coerulea</i> L. Mollusques, Gastéropodes, Prosobranches; par M ^{lle} Ignazia Indelicato et M. Wilfried Streiff.....	2091	— Analyse statistique de l'étude autoradiographique des effets de faibles concentrations de puromycine sur l'incorporation d'acides aminés dans des cellules embryonnaires d'Amphibiens cultivées <i>in vitro</i> ; par M ^{me} Anne-Marie Duprat et M. Jean-René Mathieu.....	823
— Ultrastructure du trophoblaste endovasculaire chez le Rat <i>Mus norvegicus albinus</i> ; par M ^{lle} Chantal Legrand.....	2095	CYTOPHYSIOLOGIE. — Transfert des particules de thorotrast incluses dans des vésicules intracellulaires ou extracellulaires de la paroi néphridienne chez <i>Sabella pavonina</i> Savigny, Annelide Polychète; par M ^{me} Noémi Koechlin.....	1321
— Effets de l'hypophysectomie sur la structure fine des cellules interrénales de l'Urodèle <i>Triturus cristatus</i> ; par M. Jean-Pierre Berchtold.....	2262	— Étude infrastructurale des <i>corpora allata</i> de <i>Locusta migratoria migratorioides</i> (R. et F.), phase solitaire, au cours de la maturation sexuelle et des cycles ovariens; par M ^{me} Marcelle - Anne Fain - Maurel et M. Pierre Cassier.....	2721
— Cellules de type photorécepteur dans la rétine dorsale de l'organe parapi-néal d'ammocète de <i>Lampetra planeri</i> ; par M ^{me} Annie Meiniel.....	2265	EMBRYOLOGIE. — Analyse expérimentale de la genèse de l'épicerane du <i>Carausius morosus</i> Br., par des opérations microchirurgicales effectuées sur les embryons de ce Phasme; par M ^{me} Janine Vignau-Rogueda.....	352
— Recherche et caractérisation de particules d'amiante dans les mésothéliomes pleuraux; par M. Léon Le Bouffant, M ^{mes} Henriette Daniel-Moussard, Simone Durif, M. Jean-Charles Martin, M ^{me} Christiane Normand et M. Albert Policard.....	2269	— Observations sur l'infrastructure des cellules cristalliniennes de l'œil du Phasme <i>Carausius morosus</i> Br. Ces cellules sont-elles de simples éléments « dioptriques » ?; par M ^{me} Janine Such.....	356
— Premières observations sur l'ultrastructure de la néphridie chez <i>Nereis diversicolor</i> ; par M ^{me} Martine Delbos.....	2449	— Activités ATP-asiqes chez le jeune embryon de Poulet; par M. René Lanot.....	360
— Ultrastructure des myofibrilles dans les muscles longitudinaux du tronc de <i>Sagitta setosa</i> (Chaetognathes); par M. Michel Duvert.....	2452	— Sur l'activité stéroïdo-3 β -hydroxystéroïde-déshydrogénasique au cours de l'organogenèse de la gonade chez	
— Existence d'inclusions lysosomiques dans les cellules adipeuses de <i>Periplaneta americana</i> (Blattidæ); par M ^{me} Iran-Dokhte Gharagozlou.....	2455		
— Cytologie ultrastructurale de la terminaison de la mitose hétérotypique			

	Pages.		Pages.
la Vipère (<i>Vipera aspis</i> L.); par M ^{me} Michelle Morat-Mesure.....	546	— Analyse électrophorétique des protéines sériques chez les isojumeaux multiples obtenus par greffe nucléaire dans l'espèce <i>Pleurodeles waltlii</i> Michah. (Amphibien urodèle); par M. Christian Aimar et M ^{me} Marie-Thérèse Chalumeau-Le Foulgoc..	368
— Apparition et évolution quantitative du glycogène hépatique chez l'embryon de Poulet après hypophysectomie; par M ^{lle} Nicole Daugeras...	713	— Irradiations localisées <i>in vitro</i> de gastrulas de Souris; par M. Jean Benoit.	371
— Quelques observations sur le développement embryonnaire de l'ébauche génitale chez le Collembole <i>Anurida maritima</i> Guérin; par M ^{me} Mireille Garaudy-Tamarelle.....	945	— Influence inductrice exercée par le plancher encéphalique sur l'ébauche adénohypophysaire aux jeunes stades du développement de l'embryon de Poulet; par M. Raymond Ferrand.....	550
— Sur la présence de structures évoquant des ébauches ciliaires abortives dans les cellules rétinienues du jeune embryon de <i>Carausius morosus</i> Br.; par M ^{me} Janine Such.....	948	— Distribution au cours du développement de blastomères isolés marqués par la thymidine tritiée, implantés dans le blastocèle chez l'Urodèle <i>Pleurodeles waltlii</i> Michah.; par M. Jean-Claude Boucaut.....	554
— Mécanisme de pénétration des gonocytes primordiaux dans les épithéliums germinatifs attractifs, chez l'embryon de Poulet; par M ^{lle} Danièle Cuminge et M. Régis Dubois.	1200	— Compétence de l'épiderme embryonnaire d'Oiseau vis-à-vis de l'inducteur mammaire mésenchymateux; par M. Alain Propper.....	1423
— Quelques observations qualitatives et quantitatives sur la maturation génitale et la croissance du mâle de <i>Daphnia pulex</i> ; par M ^{me} Annie-Paule Ressouches.....	1203	— Aspects histologiques des processus de l'arrêt de développement des canaux de Müller, chez les embryons de Reptiles; par MM. Albert Raynaud, Claude Pieau et M ^{me} Jeanne Raynaud.....	1619
— Formation d'œstrone et d'œstradiol radioactifs, à partir d'acétate de Na-1- ¹⁴ C, par les ébauches gonadiques d'embryon de Poulet de 5 à 6 jours; par MM. Jean-Pierre Weniger et Albert Zeis.....	1306	— Phénomènes de régulation dans des populations des gonocytes primordiaux de Dindon injectés à des embryons de Poulet stérilisés; par M. Georges Reynaud.....	2275
— Sur les rapports entre le stade de la formation de l' <i>ostium tubæ</i> , celui de la différenciation sexuelle des testicules et l'allongement des canaux de Müller, chez les embryons mâles de Reptiles; par MM. Claude Pieau et Albert Raynaud.....	1745	— Changement de la différenciation de l'œuf de l'Oursin <i>Paracentrotus lividus</i> par le 2-mercapto-1-(β-4-pyridéthyl) benzimidazole; par M. Roger Lallier.....	2592
— Étude descriptive du développement et de la différenciation sexuelle de l'appareil génital chez les embryons des phasmes <i>Clitumnus extradentatus</i> Br. et <i>Carausius morosus</i> Br.; par M ^{me} Michèle Cavallin.....	2189	— Action du Parathion sur le développement de l'embryon de Caille; par M ^{me} Yvonne Lutz-Ostertag, MM. Robert Meinier et Hubert Lutz.....	2911
— Formation de cholestérol radioactif à partir d'acétate de Na-1- ¹⁴ C par les gonades embryonnaires de Poulet, cultivées <i>in vitro</i> ; par M ^{mes} Katy Haffen, Lise Cedard et Arlette Guichard.....	2914	— Sur les relations entre le mésoderme somitique et le mésoderme somatopleural avant et au cours de l'induction primaire des membres de l'embryon de Poulet; par M ^{me} Madeleine Kiény.....	3183
— Exigences spécifiques de la différenciation <i>in vitro</i> des lignes myélocytaires et thrombocytaires de l'embryon de Poulet; par M. Gilbert Cury.....	3094	MORPHOGENÈSE. — Différenciation de l'appareil génital externe mâle de <i>Proasellus cavaticus</i> (Leydig); par M. Jean-Paul Henry.....	1084
EMBRYOLOGIE EXPÉRIMENTALE. — Sur une anomalie des conduits génitaux observée chez des embryons de Tortue grecque (<i>Testudo græca</i> L.), traités par le benzoate d'œstradiol; par M. Claude Pieau.....	364	MORPHOGENÈSE EXPÉRIMENTALE. — Homogreffes de tarse en place d'œil chez le phasme <i>Sipyloidea sipyilus</i> W.; par M ^{me} Jeanne Urvoy.....	2260
		— Étude de la régénération de l'antenne chez le phasme <i>Sipyloidea sipyilus</i> Westwood; par M ^{me} Jeanne Urvoy..	3082

	Pages.		Pages.
TÉRATOLOGIE. — Mise en évidence chez deux autres Rongeurs : la Souris et le Lapin, de l'action tératogène du bromhydrate de <i>l</i> -méthyl-2 <i>p</i> -allophanoyl-benzyl-hydrazine ; par M ^{me} Lucette Mercier-Parot et M. Herbert Tuchmann-Duplessis.....	1088	Rerat, Jacques Rigaud et Pierre Thivend.....	717
Physiologie.		— L'absorption du calcium en présence de lactose chez des sujets ostéoporotiques intolérants ou non au lactose ; par M ^{mes} Danielle Pansu, Marie-Claire Chapuy et Jeannine Bernard.....	1310
— Biosynthèse de la Sérotonine cérébrale étude neurophysiologique et biochimique après <i>P. chlorophénylalanine</i> et destruction du système du Raphé ; par MM. Jean-François Pujol, Pierre Bobillier, Alain Buguet, M ^{lle} Barbara Jones et M. Michel Jouvet..	100	— Variations de la réponse électrique d'origine olfactive sous l'effet d'un traitement thyroïdien ; par M ^{lle} Mireille Dupé et M. René Godet... 1314	
— Action des neutrons rapides sur la durée de vie des globules rouges du Lapin, après marquage par ⁵¹ Cr ; par M ^{me} Monique Dantchev-Urbain, MM. Dimitre Dantchev et Henri Bénard.....	103	— Action amphisexuelle du propionate de testostérone sous l'influence des variations de composition ionique du milieu chez les têtards de <i>DiscoGLOSSUS pictus</i> Otth. élevés en solution minérale ; par M. Joseph Stolkowski, M ^{lle} Annie Bellec et M ^{me} Odile Michel.....	1623
— Captation <i>in vitro</i> d'un précurseur d'acide ribonucléique (ARN) (uridine-5- ³ H) par le blastocyste du Rat ; différences entre blastocystes normaux et blastocystes en diapause ; par M. Alexandre Psychoyos et M ^{me} Viviane Bitton-Casimiri... 188		— Application de la technique de radioautographie en microscopie électronique à l'étude de l'absorption intestinale des lipides chez le Rat ; par M ^{me} Hélène Carlier, M. Guy Clément et M ^{me} Cécile Noirot-Timothée.....	1627
— Potentiel évoqué somesthésique ipsilatéral, enregistré au niveau du scalp, chez l'homme hémisphérectomisé ; par M ^{me} Paule Hazemann, MM. Léon Olivier et Herman Fischgold.....	195	— Influence du taux d'angiotensinogène plasmatique sur les variations de l'Activité Rénine Plasmatique du Rat ; par MM. Joël Menard et Paul Milliez.....	1749
— Cycle du calcium à la jonction neuromusculaire ; par M. Maurice Lièvre-mont, M ^{mes} Monique Czajka et France Tazieff-Depierre.....	379	— Étude comparative de la biogenèse de l'histamine de la muqueuse gastrique et de celle d'autres tissus, à l'aide de molécules marquées ; par M ^{me} Monique Garbarg et M. Bernard Halpern.....	1753
— Ultrastructure des sensilles trichoïdes de l'antenne chez les larves de <i>Speophyes lucidulus</i> (Delar.) (Col. Bathysc.) ; par M ^{lle} Gisèle Corbière... 387		— Utilisation d'une technique microbiologique pour la mesure de la vitesse de transit des microparticules dans le tractus digestif des ruminants ; par MM. Michel Contrefois et Philippe Gouet.....	1757
— Enregistrement continu de la pression partielle d'oxygène dans le sang artériel (PaO ₂) par micro-électrode implantée chez le lapin éveillé ; par MM. Peter Baum, Georges Neverre, Pierre Giry et Jacques Rozier.....	558	— Analyse, à l'aide d'un inhibiteur de la perméabilité membranaire (chlorure de manganèse), de l'action de l'adrénaline sur l'activité électrique spontanée du nœud sino-auriculaire du Lapin ; par MM. Jean Mironneau, Jacques Lenfant et Yves-Michel Gargouil.....	1760
— Généralisation à des circonstances variées d'âge, de sexe et d'alimentation, de l'efficacité du lactose sur l'utilisation des alcalino-terreux, jugée chez le Rat au moyen de ⁸⁶ Sr ; par M. Paul Fournier et M ^{lle} Nicole Fontaine.....	562	— Hypophysectomie et spermatogénèse chez <i>Poecilia reticulata</i> (Poisson Cyprinodontidae) ; par M. Roland Billard.....	1856
— Application de l'analyse en continu à l'étude des variations de la glycémie du sang porte au cours de la digestion chez le Porc ; par MM. Aimé Aumaitre, Claude Février, Alain		— Sur les variations de la calcémie observées chez <i>Salmo salar</i> L. à diverses étapes de son cycle vital. Leur déterminisme endocrinien et leur intervention éventuelle sur le comportement ; par M. Maurice Fontaine,	

	Pages.		Pages.
M ^{me} Marie-Madeleine Chartier-Baraduc, M ^{lle} Jacqueline Deville, M ^{mes} Evelyne Lopez et Michèle Poncet.....	1958	ques Chouteau, Guy Imbert et Jean Alinat.....	2918
— Cônes et bâtonnets en vision périphérique liminaire du rouge lointain; par M. Ernest Baumgardt et M ^{me} Françoise Ferlampin.....	2193	— Présence simultanée de deux formations soudanophiles distinctes dans la zone X surrénalienne de la souris post-partum ayant reçu de la 3 : 5 : 3' triiodothyronine; par M. Parviz Chirvan-Nia.....	3103
— Modifications ultrastructurales et histo-chimiques du « cell coat » (glycolemme) des néphrons papillaires au cours de la diurèse; par M. Jean-Claude Morard, M ^{lle} Monique Pisam et M. Alain Rambourg.....	2358	PHYSIOLOGIE CELLULAIRE. — Analyse des glucides dans les glandes accessoires mâles chez le Hamster doré; par M. Jean-Pierre Fouquet.....	1630
— Répartition régionale de l'histamine dans le cerveau de rat; par M ^{me} Anna-Lisa Rönnerberg et M. Jean-Charles Schwartz.....	2376	— Action de la phospholipase A sur la fibrinoformation; par MM. J. André Thomas, Jean Migne, Jean Gineste, M ^{mes} Monique Henry et Marie-Claude Ducros.....	1860
— Sur le déterminisme des caractères sexuels secondaires chez <i>Nereis pelagica</i> L. (Annélide Polychète); par M ^{me} Yolande Boilly-Marer....	2462	— Interactions entre cellules : influence de la concentration cellulaire sur le métabolisme du phosphate dans des cellules en cultures (BHK 21); par M. Michel Jullien et M ^{me} Louise Harel.....	1951
— Rôle des surrénales dans les diminutions de la rénine plasmatique liées à une augmentation de l'angiotensinogène; par MM. Joël Menard, Alain Malmejac, M ^{lle} Éliane Floret et M. Paul Milliez.....	2710	— Une technique de détermination quantitative du détachement cellulaire; par marquage au ⁵¹ Cr; par M. Pierre Golstein.....	2465
— Étude en courant ou voltage imposé, de préparations ventriculaires cardiaques de Rat par la technique de double séparation de saccharose; par MM. André Besseau, Claude Léoty et Yves-Michel Gargouil....	2714	PHYSIOLOGIE DES INSECTES. — Des stimuli photiques transmis par des nerfs tégumentaires contrôlent des cellules neurosécrétrices chez les Dictyoptères <i>Blaberidæ</i> et <i>Blattidæ</i> ; par M ^{me} Paulette Brousse-Gaury...	383
— Influence de la respiration sous pression de mélanges respiratoires (O ₂ -N ₂) normoxiques sur Pa ₀ , chez le Lapin; par MM. Jacques Chouteau, Roger Guillermin et Jean Hée.....	2718	— L'activité mitotique, en culture organotypique, dans les disques oculo-antennaires de larves de <i>Calliphora erythrocephala</i> Meig. (Insecte Diptère); par M ^{lle} Anne-Marie Courgeon.....	950
— Analyse des propriétés de rectification de la fibre musculaire squelettique rapide après traitement au glycérol; par M ^{me} Michèle Ildefonse, M ^{lle} Jeanne Pager et M. Oger Rougier..	2783	— Évolution vers le phénotype solitaire et persistance des glandes de mue chez <i>Locusta migratoria cinerascens</i> , phase grégaire, sous l'influence du gaz carbonique. Étude expérimentale et infrastructurale; par MM. Gérard Nicolas, Pierre Cassier et M ^{me} Marcelle-Anne Fain-Maurel.....	1532
— Influence de la nutrition minérale sur la répartition des sexes chez la Vache : une enquête prospective, un essai expérimental; par M. Joseph Stolkowski et M ^{me} Estelle Emmerich.....	2787	— Résultats d'injections de fortes doses d'hormone juvénile à <i>Locusta migratoria</i> en phase grégaire; par M. Pierre Joly.....	1634
— Recherches sur la vitesse de la dégradation irréversible <i>in vivo</i> de la L-valine libre chez le rat adulte; par M. Georges Wellers, M ^{lle} Jeanine Chevan et M ^{me} Nicole Galent.....	2791	— Effets de l'allatectomie sur le développement imaginal des voies génitales femelles de <i>Locusta migratoria migratorioides</i> (Insecte Orthoptère); par M ^{me} Sylvie Lauverjat.....	2109
— Sur une meilleure définition des phénomènes hypoxiques accompagnant la respiration du mélange oxygène-hélium au cours de plongées profondes à saturation; par MM. Jac-		— Action du système endocrine et de l'ovaire sur l'hémogramme de <i>Locusta migratoria</i> L. (Orthoptère). Rôle des <i>corpora cardiaca</i> ; par M. Jules A. Hoffmann et M ^{lle} Mi-reille Cazal.....	2113

	Pages.		Pages.
— Évolution des cellules neurosécrétrices protocérébrales et stimulation fonctionnelle de l'anneau de Weismann par le cerveau chez <i>Calliphora erythrocephala</i> Meig (Diptère Cyclorhaphé); par M. Jean-Marie Vernier et M ^{me} Chantal Vernier.....	2922	— Étude de la glycémie et du taux plasmatique des acides gras libres, de l'insuline et de l'hormone de croissance, chez l'obèse, diabétique ou non, à jeun au cours d'un nyctémère; par MM. Mario Bensasson, Gabriel Rosselin, Georges Tchobroutsky, Pierre Freychet et Roger Assan....	1207
PHYSIOLOGIE DES INVERTÉBRÉS. — Mise en évidence d'une variation des protéines sanguines, au cours des premières semaines de vie post-embryonnaire chez <i>Sepia officinalis</i> L. (Mollusque Céphalopode); par MM. Alain Richard et Waller Declair.....	107	— Sécrétion de rénine et pression de perfusion de l'artère rénale; par MM. Jean-Louis Imbs, Jean-Louis Fontaine, M ^{lle} Jeanne Velly et M. Jean Schwartz.....	1211
— Recherches écophysiologiques chez les Isopodes. Étude électrophorétique des protéines de l'hémolymph de certains Isopodes marins, halophiles et terrestres; par MM. Jean-G. Lagarrigue et Jean-Paul Trilles...	838	— Influence de l'injection de ACTH et de prolactine sur la gestation de femelles de <i>Gambusia</i> privées d'hypophyse, par M. Pascal Chambolle..	1215
PHYSIOLOGIE COMPARÉE. — De l'effet exercé par l'ablation du cervelet sur la glycémie de la petite roussette (<i>Scyliorhinus canicula</i>); par MM. Gabriel Pérès et Alain Rigal.....	2926	— Variations du taux de la progestérone plasmatique au cours de cycles de 5 jours chez la Ratte; par M ^{lle} Salomé Roser et M. Roger Benoît Bloch.....	1318
ENDOCRINOLOGIE. — Sur la présence d'organes glandulaires endocrines céphaliques non identifiés chez le Crustacé Isopode <i>Idotea balthica</i> (Pallas); par M. Jean-Marie Reidenbach.....	121	— Action du Furosémide sur la sécrétion de rénine chez le Chien; par M. Jean-Louis Imbs, M ^{lles} Jeanne Velly, Marie-Odile Spach et M. Jean Schwartz.	1521
— Inactivation de la thyrocalcitonine par divers organes; par MM. Gérard Milhaud et Janos Hankiss.....	124	— Action hypocalcémiant et hypophosphatémiant de la thyrocalcitonine chez le Rat avant et après la naissance; par M. Jean-Michel Garel...	1525
— La thyrocalcitonine augmente-t-elle la masse calcique du rat en croissance?; par M. Gérard Milhaud, M ^{lle} Maja Blanus, M ^{me} Danièle Tharaud, M. Du Le et M ^{me} Anne-Marie Perault-Staub.....	389	— Variations de la réactivité folliculaire à une préparation gonadotrope totale de préhypophyse au cours du cycle œstral du Cobaye; par M ^{me} Laure Jesel et M. Claude Aron.....	1764
— Étude de la décharge ovulante par dosage radio-immunologique de la LH plasmatique, chez la brebis normale ou traitée par un progestagène; par MM. Jean Pelletier et Jacques Thimonier.....	573	— Mise en évidence d'un facteur hypocalcémiant et hypophosphatémiant dans le plasma des vaches laitières; variations du taux de ce facteur au moment du vêlage et dans les cas de syndrome vitulaire; par M. Jean-Pierre Barlet.....	1864
— Influence de l'hypophysectomie sur le renouvellement de l'eau interne (étudié à l'aide de l'eau tritiée) chez le Poisson rouge, <i>Carassius auratus</i> L.; par MM. Brahim Lahlou et Wilbur H. Sawyer.....	725	— Dérivés polypeptidiques de synthèse doués d'activité hypophysiotrope TRF; par MM. Roger Burgus, Thomas F. Dunn, Darrell N. Ward, Wylie Vale, Max Amoss, et Roger Guillemín.....	2116
— Allongement du cycle œstral de la Ratte par l'hormone lutéinisante hypophysaire; par M. Jean-Jacques Alloiteau et M ^{lle} Germaine Acker..	826	— A propos du déterminisme hormonal de la mise bas chez la Ratte; rôle de l'œstradiol; par M ^{lle} Germaine Acker.....	2196
— Action lutéinisante d'une préparation folliculostimulante (FSH), chez la ratte mûre; par M. Claude Aron, M ^{mes} Jacqueline Roos et Gitta Asch.	830	— Recherches en microscopie optique et en microscopie électronique sur les cellules somatotropes antéhypophysaires du Hamster doré (<i>Mesocricetus auratus</i> Waterh.); par MM. Christian Girod et Paul Dubois.	2361
		— Action du cyprotérone sur la liaison plasmatique et le métabolisme de la testostérone; par MM. Serge	

	Pages.		Pages.
<i>Guillemant, Pierre Corvol, M^{me} Odette Crepy et M. Pierre Mauvais-Jarvis</i>	2595	NUTRITION. — Utilisation énergétique par le rat en croissance d'un maïs hybride « Opaque 2 » composant un régime équilibré en acides aminés; par M. Michel Vermorel.....	834
— Rôle de l'adénosine 3'-5'-monophosphate-cyclique dans la libération de TSH hypophysaire; par M. Georges Cehovic.....	2929	— Influence de butyl-hydroxy-toluène (B. H. T.) sur l'activité de la cytochrome oxydase du foie de Rat; par M. Gérard Pascal et M ^{lle} Thérèse Terroine.....	1529
— Dosage biologique de la parathormone chez le jeune rat de 3 jours; par M. Jean-Michel Garel.....	2932	— Quelques observations liminaires concernant l'effet de l'ensilage et du foin sur l'évolution morphologique de la paroi et le fonctionnement métabolique précoces du rumen chez le veau préruminant; par M. Michel Candau.....	1823
— Hypophysectomie au début du cycle œstral de la Ratte; rétablissement de l'œstrus vaginal et de l'aptitude à l'ovulation par les gonadotrophines hypophysaires; par M ^{lle} Germaine Acker et M. Jean-Jacques Alloiteau.....	2934	— Influence de la destruction des noyaux ventro-médians hypothalamiques sur le comportement alimentaire du rat nourri en alimentation séparée; par M. Jean Péret et M ^{me} Simone Libouban-Letouzé.....	2119
— Hétérogénéité des extraits purifiés contenant le facteur préhypophysiotrope contrôlant la sécrétion de LH-ICSH chez le Cobaye; par MM. Yves Moschetto, Jean Leonardelli et Julien Barry.....	3096	— Sur l'oxydation des acides gras essentiels par la lipoxygénase (E.C.1.13.1.13) en panification et la formation de composés volatils intervenant dans l'arôme du pain; par MM. Roger Drapron et Yves Beaux.....	2598
— Effet de la thyrocalcitonine de porc sur l'ostéoporose humaine; par MM. Gérard Milhaud, Henry Bloch-Michel, Gérard Coutris, Yves Morin et Jean-Pierre Rouaud.....	3100	— Étude de l'ajustement spontané entre les ingérés calorique et protéique réalisé par le rat placé à l'alimentation séparée: influence du rythme de distribution du repas azoté; par M. Jean Abraham, M ^{me} Marie-Alice de Saintaurin et M. Raymond Jacquot.....	2727
— Influence de l'hydrocortisone sur les thyroïdes fœtales et périnatales de Souris cultivées <i>in vitro</i> ; par M ^{me} Aline Colle-Vandeveld.....	3187	OPTIQUE PHYSIOLOGIQUE. — Modes d'établissement de la réponse électrique synchrone de l'œil de l'insecte éclairé en lumière modulée; par MM. Pierre Carriaburu et Régis Fouchard.....	1955
ENDOCRINOLOGIE COMPARÉE. — Adrenaline: Catabolites et excrétion urinaire chez un Téléostéen, <i>Salmo gairdnerii</i> ; par M ^{me} Madeleine Maceaud.....	128	NEUROPHYSIOLOGIE. — Suppression sélective par l'ion tétraéthylammonium d'une inhibition cholinergique résistante au curare; par M ^{me} Jac Sue Kehoe.....	111
— Fixation du 6,7- ³ H-œstradiol-17β dans le canal de Müller de <i>Pleurodeles waltlii</i> Michah (Amphibien Urodèle); par MM. Bernard Martin et René Ozon.....	132	— Mise en évidence du faisceau spino-cervico-thalamique chez le Mouton; par MM. Philippe Richard et Ivan Urban.....	115
ENDOCRINOLOGIE DES INSECTES. — Action du système endocrine et de l'ovaire sur l'hémogramme de <i>Locusta migratoria</i> L. (Orthoptère). Rôle des <i>corpora allata</i> . Action de l'ovaire; par M. Jules A. Hoffmann et M ^{me} Line Joly.....	1218	— Origine et topographie des projections du nerf splanchnique sur le cortex antérieur chez le Chat; par M ^{me} Eva Bystrzycka et M. Henri Korn.....	566
— Id. Rôle de la <i>pars intercerebralis</i> ; par MM. Jules A. Hoffmann et Adrien Girardie.....	1427	— Variations lentes de l'impédance cérébrale, en tant qu'indice circulatoire; relations avec les états de vigilance chez le Chat; par MM. Jean-Claude Lecas et Vincent Bloch.....	953
— Id. Rôle de la glande ventrale; par M. Jules A. Hoffmann et M ^{lle} Martine Perolini.....	2469		
ENDOCRINOLOGIE DES INVERTÉBRÉS. — Expériences de greffes de glandes androgènes chez la femelle pubère du Crabe <i>Rhithropanopeus harrisi</i> (Gould) (Crustacé, Décapode); par M ^{lle} Geneviève Payen.....	393		

	Pages.	Biologie.	Pages.
— Crises audiogènes et sérotonine cérébrale chez des rats présentant la mutation « atrichis »; par M ^{mes} Colette Spach et Paule Aschkenasy-Lelu.....	1092	— Étude et interprétation des formes géantes et multinucléées d' <i>Entamoeba histolytica</i> observées en culture; par M. Louis Lamy.....	140
— Effets de la tétrodontoxine (T. T. X.) sur les caractéristiques de perméabilité membranaire de la fibre nerveuse isolée d'insecte; par M. Yves Pichon.....	1095	— Recherches sur la différenciation fonctionnelle chez le fœtus de Rat. Séparation et culture des hépatocytes à partir d'une suspension cellulaire; par M ^{lle} Christiane Plas.....	143
— Analyse intracellulaire des effets consécutifs à la micropolarisation des neurones corticaux; par M. Leon Leonidovich Voronin et M ^{me} Elena Ivanovna Solntseva.....	1430	— Recherches histophysiologiques sur la neurosécrétion dans la chaîne nerveuse ventrale de <i>Rhodnius prolixus</i> Stål (Hémiptère) au cours de la vie imaginaire; par M ^{lle} Nicole Baudry.....	147
— Consommation spontanée d'éthanol et conditionnement d'évitement chez le Rat; par M ^{me} Pierrette Marfaing-Jallat et M. Jacques Le Magnen....	1434	— Étude des variations de la neurosécrétion au niveau du cerveau et du ganglion sous-œsophagien d'imago femelles de <i>Rhodnius prolixus</i> Stål (Hémiptère); par M. Jean-Claude Baehr.....	151
— Mise en jeu de perméabilités ioniques distinctes au niveau des récepteurs synaptiques et extrasynaptiques des fibres musculaires striées; par M. Alberto Mallart et M ^{me} Anne Feltz..	2724	— Le développement post-embryonnaire des Diplopodes Iulides : variabilité et condensation; par M. François Sahli.....	169
— Le substrat métabolique de la faim. Étude des facteurs de déclenchement de la prise alimentaire du rat nourri <i>ad libitum</i> ; par MM. Jacques Le Magnen et Michel Devos.....	3107	— Id. : notions de prédominance, de dominance et de rythme moyen; par M. François Sahli.....	2737
PSYCHOPHYSIOLOGIE. — Influence d'un congénère sur l'apprentissage chez la Souris; par M ^{lle} Berthille Pallaud..	118	— Essai d'étude quantitative du fonctionnement ovarien par la technique des greffes chez le Lépidoptère pyralide <i>Galleria mellonella</i> L.; par M. Paul Allegret et M ^{lle} Geneviève Panon.....	397
— Rôle spécifique d'une structure thalamine médiane dans le comportement conditionné du Rat blanc; par M. Jean Delacour et M ^{lle} Tatiana Alexinsky.....	569	— Étude de quelques dommages provoqués par une irradiation X au cours du premier âge larvaire chez <i>Bombyx mori</i> ; par M ^{me} Madeleine Coulon..	959
— Effets, chez le Rat, de la lésion des corps mamillaires sur les aspects émotionnels des conditionnements défensifs; par M ^{me} Maria-Pilar Santacana et M ^{lle} Rachel Alvarez-Pelaez.....	721	— Sur une malformation des branchies de l'Huitre portugaise <i>Cassostrea angulata</i> (Lamarck); par MM. François Grossin et Philippe Daste..	1102
— Rôle de l'effet de groupe dans le comportement d'exploration chez <i>Lebistes reticulatus</i> L. (Poisson poeciliidæ, cyprinodontiforme); par M. Louis Amouriq.....	956	— Neurosécrétion et glandes endocrines chez <i>Neobisium caporiaccoi</i> (Arachnides, Pseudoscorpions); par M ^{me} Jacqueline Heurtault.....	1105
— Stimulus discriminatif, conditionnement et stratégie au cours d'un conditionnement opérant; par M. Bruno Will.....	1438	— Observations sur les variations du taux de tréhalose au cours du développement direct et de la diapause, chez <i>Pieris brassicæ</i> L.; par M. Robert Moreau.....	1441
— Effets comparés de deux drogues différentes sur l'apprentissage et la rétention chez la Souris; par M ^{me} Arielle Ungerer.....	1535	— Le substratum protéique des formations calcaires des Mollusques Lamellibranches; par M. Gilbert Ranson.....	1539
— Sur les polypeptides toxiques impliqués par Flexner dans l'effacement de la mémoire par la puromycine; par M ^{me} Arielle Ungerer, M ^{lle} Sylvie Spitz et M. Georges Chapouthier...	2472	— Données récentes sur l'origine du polymorphisme larvaire à l'éclosion chez le Criquet pèlerin, <i>Schistocerca gregaria</i> Forskål; par M ^{me} Marguerite Papillon.....	1640

	Pages.		Pages.
— Présence, dans l'œuf d'oursin, d'inhibiteurs diffusibles du développement; par M. Jean Brachet.....	1768	<i>truridæ</i> . Insectes Collembolles cavernicoles et épigés : <i>Typhlogastrura balazuci</i> Delamare et <i>Ceratophysella engadinensis</i> Gisin; par M. Jean-Marc Thibaud.....	2483
— Manifestations de spécificité observables par la détection des phosphohydrolases dans les empreintes testiculaires de Rongeurs; par M. Albert M. Daleq.....	1868	— L'adaptation à la vie aquatique chez les larves de <i>Muansa clypealis</i> (Homopt. Cicadidæ); par M. Michel Boulard.....	2602
— Observations comparées sur les anomalies branchiales des Huîtres portugaises <i>Crassostrea angulata</i> (Lamarck) et des Huîtres japonaises <i>Crassostrea gigas</i> (Thunberg); par MM. François Grossin et Philippe Daste.....	1962	— Analyse des contrôles multiples exercés par le protocérébron de <i>Ligia oceanica</i> L. Contrôle de la physiologie sexuelle mâle; par MM. Pierre Juchault, Gilbert Besse, Jean-Jacques Legrand et Jean-Pierre Mocquard..	2605
— Contribution à l'étude de la trachéation larvaire chez les <i>Empididæ</i> (Diptères Orthorrhaphes): son intérêt des points de vue phylogénétique et écologique; par M. Paul Trehen.....	1965	— Maintien et déclin des grandes pullulations du Criquet migrateur africain (<i>Locusta migratoria migratorioides</i> , R. et F.): rôle que jouerait la photopériode dans le déterminisme des récessions; par M. Frédéric O. Albrecht.....	2730
— Développement et caractères des hybrides expérimentaux entre deux espèces d'amphibiens urodèles : <i>Pleurodeles waltlii</i> Michah. et <i>Pleurodeles poireti</i> Gervais; par M. Claude Louis Gallien.....	2126	— Action stimulatrice du spermatophore sur l'ovogenèse chez <i>Acanthoscelides oblectus</i> Say (Insecte Coléoptère); par M. Jacques Huignard.....	2938
— Sur les causes du mode de distribution de la redondance dans le codage génétique; par MM. Pierre Gavaudan et Jacques Besson.....	2130	— Influence de la présence de grains de Maïs comme stimulus de la ponte de <i>Sitotroga cerealella</i> Oliv. (Lép. Gelechiidæ); par M. Jacques Stockel..	2941
— Le métabolisme des acides nucléiques dans les ébauches alaires de <i>Pieris brassicæ</i> (L.) (Lepidoptera Pieridea); par M. René Lafont.....	2133	— La tréhalosémie et son contrôle neuro-endocrine chez le Criquet migrateur, <i>Locusta migratoria migratorioides</i> . Identification du tréhalose dans l'hémolymphe; par M ^{me} Denise Chalaye.....	2944
— Origine de l'hétérogénéité de populations nouveau-nées du Criquet pèlerin, <i>Schistocerca gregaria</i> Forsk. (phase gregaria); par M ^{me} Marguerite Papillon.....	2136	— Id. Rôle des <i>corpora cardiaca</i> et des organes périsympathiques; par M ^{me} Denise Chalaye.....	3111
— Processus enzymatiques dans la différenciation de l'épiderme au cours de la régénération chez <i>Owenia fusiformis</i> (Annélide Polychète); par MM. Mario Buongiorno-Nardelli et Yves Thouveny.....	2200	— Sur <i>Thanatostrea polymorpha</i> n. g., n. sp., agent de destruction des branchies et des palpes de l'Huitre portugaise; par M. André Franc et M ^{lle} Lucie Arvy.....	3189
— Croissance globale et croissance régénératrice chez <i>Carcinus maenas</i> L., Crustacé Décapode; par M ^{lle} Noëlle Demeusy.....	2203	— Surfaces respiratoires, aires cuticulaires perméables aux sels (nitrate d'argent et leucodérivés) et régions squelettiques non calcifiées chez quelques Crustacés Amphipodes; par MM. François Graf et Alain Magniez.....	3191
— Essai d'analyse de la forme des pores-canaux dans le cas favorable offert par le tégument nymphal de <i>Galleria mellonella</i> L. (Lépidoptère pyralidæ); par M. Roger Barbier.....	2364	— Développement <i>in vitro</i> de l'embryon de Rat; par MM. Claude Le Goascogne et Jean-Louis Brun.....	3195
— Action de l'Actinomycine D sur la pigmentation du mutant albinos du Criquet <i>Locusta migratoria cinerascens</i> L. (Orthop.); par M ^{me} Suzel Fuzeau-Braesch.....	2479	BIOLOGIE EXPÉRIMENTALE. — Action de divers types de sulfamides dans la survie d'explants de <i>Mytilus edulis</i> ; par M ^{lle} Jacqueline Benex.....	158
— Étude chronologique du fonctionnement de l'ovaire chez les <i>Hypogas-</i>		— Élaboration d'un milieu synthétique enrichi destiné à la culture d'organes de Mollusques; par M. André Guyard.....	162

	Pages.		Pages.
— Effets d'un antagoniste de l'acide folique sur le testicule adulte de <i>Drosophila</i> (Insecte Diptère). Modifications morphologiques et histopathologiques; par M. Claude Perrin-Waldemer.....	165	par M ^{me} Josette Demailly et M. Bention Nisman.....	1878
— Aspects morphologiques du développement <i>in vitro</i> des disques imaginaires de la <i>Drosophila</i> ; par MM. Philippe Sengel et Paul Mandaron..	405	— Attachement des acides désoxyribonucléiques de phages λ et T_4 à une fraction de particules membranaires d' <i>Escherichia coli</i> et fonctions du complexe dans la transcription de l'ADN en ARN messager spécifique; par M ^{me} Huguette Judith Lévine, MM. Alain Lévine et Bention Nisman.....	1979
— Action, <i>in vivo</i> , d'extraits de <i>Corpora cardiaca</i> sur le rythme cardiaque de <i>Locusta migratoria</i> L.; par M. Jean-Pierre Roussel et M ^{lle} Mireille Cazal.	581	— Transcription de l'acide désoxyribonucléique du bactériophage λ par une fraction membranaire extraite de <i>Escherichia coli</i> ; par M. Alain Lévine, M ^{me} Huguette J. Lévine et M. Bention Nisman.....	2207
— Survie et respiration des explants maintenus en culture <i>in vitro</i> ; par M ^{lle} Jacqueline Benex.....	842	— Interaction entre un stéroïde diamine, l'Irehdiamine A, et des homopolynucléotides de synthèse; par MM. Pierre Lefresne et Alain Jacquemin-Sablon.....	2368
— Survie et évolution, en culture <i>in vitro</i> , des testicules de <i>Viviparus viviparus</i> L., Gastéropode Prosobranchie à sexes séparés; par M ^{me} Bernadette Griffond.....	963	— Étude de l'interaction d'une diamine stéroïdique, l'Irehdiamine A, et les acides ribonucléiques de transfert; par MM. Jacques Paoletti et Claude Paoletti.....	2372
— Autodifférenciation femelle de l'ébauche gonadique de l'Escargot <i>Helix aspersa</i> Müll. cultivée sur milieu an-hormonal; par M. André Guyard....	966	— Fractionnement de particules subcellulaires d' <i>Escherichia coli</i> , actives dans la synthèse protéique; par M. François Deschamps, M ^{lle} Agnès Marquot et M. Jean Guillaume....	2491
— Isolement, en cultures <i>in vitro</i> , de lignées cellulaires diploïdes de <i>Drosophila melanogaster</i> ; par M. Guy Echallier et M ^{me} Annie Ohanessian..	1771	— Étude de la pénétration d'un acide désoxyribonucléique hétérologue dans les fibroblastes de souris <i>in vitro</i> ; par M ^{me} Françoise Laval et M. Edmond Malaise.....	3119
— Sur un stade ovotestis des gonades droite et gauche de cane hybride (<i>Cairina moschata</i> ♀ × <i>Anas platyrhynchos</i> ♂) en cours d'inversion sexuelle; par MM. Armand Deray et Lucien Gomot.....	2485	— Isolement et propriétés d'une particule membranaire d' <i>Escherichia coli</i> à activité d'induction pour la β -galactosidase; par MM. Alexandre Yapo, William Chefurka et Bention Nisman.....	3122
— Action des aldéhydes sur le potentiel d'hydratation du stroma cornéen; par M ^{me} Madeleine Moczar, MM. Elemer Moczar et Paul Payrau....	2734	— Action de l'œstradiol <i>in vitro</i> : augmentation de la biosynthèse d'acide ribonucléique dans les noyaux utérins; par M ^{me} Claude Raynaud-Jammet et M. Étienne-Émile Baulieu....	3211
— Action du diéthylstilbœstrol sur l'hybride issu du croisement Canard Barbarie × Cane Khaki Campbell; par M ^{me} Yvonne Lutz-Ostertag.....	3115	— Structure d'un acide désoxyribonucléique hétérologue après sa pénétration dans des cellules de fibroblastes <i>in vitro</i> ; par M ^{me} Françoise Laval, MM. Jacques Laval et Edmond Malaise.....	3215
— Étude des phénomènes résultants de la mise en compétition des territoires de régénération de l'antenne du phasme <i>Sipylodea sipylus</i> Westwood; par M ^{me} Jeanne Urvoy.....	3199	BIOMÉTRIE. — Sur la décroissance pondérale des œufs d'une ponte chez <i>Bombyx mori</i> ; par M. Jean-Marie Legay et M ^{me} Lucienne Baud.....	970
BIOLOGIE MOLÉCULAIRE. — Ultrastructure des altérations du DNA du kinétoplaste de <i>Trypanosoma cruzi</i> traité par le bromure d'éthidium; par MM. Étienne Delain et Guy Riou.....	1327	— Allométrie chimique chez un Crustacé Isopode <i>Ligia oceanica</i> (L.) relative à la teneur de l'exuvie en calcium et en sodium; par M. Hagime Inagaki..	1515
— Inhibition de la synthèse des ARN rapidement marqués dans la peau embryonnaire de poulet, par l'actinomycine D; par M. Luis Soriano..	1331		
— Attachement de l'ARN _i aux fragments de membrane d' <i>Escherichia coli</i> et fonction du complexe formé;			

	Pages.		Pages.
BIOLOGIE MARINE. — La « Grande Vasière », aperçu bionomique; par M. Michel Glémarec.....	155	cyte humain en culture; par MM. Alexandre Caratzali et Ioan-Constantin Roman.....	191
— Id. Biocénologie; par M. Michel Glémarec.....	401	— Modèle de l'induction de pseudo-méiose produisant des cellules haploïdes; par M. Michel Gillois...	602
— Apparition de benzo-3.4-pyrène dans diverses souches de phyto-plancton marin cultivées <i>in vitro</i> . Rôle éventuel des bactéries associées; par MM. Pierre Niauxsat, Lucien Mallet et Jacques Ottenwaelder.....	1109	— Premiers résultats concernant l'induction de pseudo-méiose; par M. Michel Gillois et M ^{lle} Geneviève Echard.	708
— Relations énergétiques entre le métabolisme respiratoire et la régulation ionique chez une Annélide oligochète euryhaline, <i>Marionina achaeta</i> (Hagen); par M. Pierre Lasserre...	1541	— Intervention du génôme dans un phénomène extra-chromosomique chez l' <i>Hypomyces ipomoeæ</i> Wr.; par M ^{me} Marcelle Boissonnet-Menes...	1593
Océanographie biologique. — Remarques sur la présence d'éponges de l'étage bathyal dans les grottes sous-marines obscures en Méditerranée; par M. Louis Pouliquen.....	1324	— Le déterminisme de la monogénie chez les Oniscoïdes; par MM. Jean-Jacques Legrand et Pierre Juchault.	1774
— Action des ultrasons sur l'extraction des acides aminés libres d'une algue planctonique; par M. Vincent Besnier.....	1505	GÉNÉTIQUE BACTÉRIENNE. — Caractérisation d'un mutant d' <i>E. coli</i> K 12 Hfr déficient du point de vue recombinaison; par MM. Guy Martin et Jean Guillaume.....	453
BIOSPÉCIOLOGIE. — Sur le peuplement des circulations d'eau de la zone de percolation temporaire des massifs karstiques; par M. Bernard Delay.	1917	— Mutation Def- d' <i>E. coli</i> K 12 Hfr : relations avec la conjugaison bactérienne; par MM. Guy Martin, Georges Ketele et Jean Guillaume..	609
ÉTHOLOGIE. — Sur le comportement en captivité de l'Araignée <i>Olios coenobita</i> Fage; par M. Louis Bigot.....	729	CYTOGÉNÉTIQUE. — Données nouvelles sur le caryotype du Lézard vivipare (Reptile, Lacertilien). Existe-t-il une hétérogamétie femelle de type Z ₁ Z ₂ W?; par M ^{me} Michelle Chevalier.....	2098
— Action répulsive de la levure vivante sur l'oviposition de <i>Drosophila melanogaster</i> Meig.; par M. Jean David et M ^{me} Jeanine Van Herrewege....	1778	— Cultures diploïdes prolongées de tissu humain adulte d'origine hépatique; par M ^{me} Yvonne Le Guilly, MM. Pierre Lenoir, Michel Bourel, Bernard Launois et Michel Lessard....	2797
ÉCOLOGIE. — Contribution à l'étude du cycle biologique et à l'évolution saisonnière d'une population de <i>Sigara alluadi</i> (Kirk), 1899 de la rivière Andriandrano - Mandraka (Madagascar); par M ^{me} Estelle Ramanankasina-Razafialisoa.....	848	GÉNÉTIQUE DES POPULATIONS. — Relations entre deux couples de caractères dépendant de deux locus étroitement liés : les caractères jaune/rose et avec bandes/sans bandes dans les populations naturelles de <i>Cepæa nemoralis</i> (Mollusques Hélicidés) du Sud de l'Aquitaine; par M. Maxime Lamotte....	2476
— Aspects écologiques de l'évolution des émissions sonores chez les Oiseaux; par MM. André Brosset et Claude Chappuis.....	1113	BIOPHYSIQUE ET BIOCHIMIE, TOXICOLOGIE ET PHARMACOLOGIE, MICROBIOLOGIE, IMMUNOLOGIE.	
— Représentation synthétique des aspects statique et dynamique de la structure trophique d'un écosystème; par M. Maxime Lamotte.....	2952	Physique biologique.	
COMPORTEMENT. — Effets de la dextroamphétamine et de l'éphédrine sur le rythme nyctéméral et l'activité motrice de <i>Porcellio scaber</i> Latr. (<i>Porcellionidæ</i>), Isopodes terrestres; par M. Louis Amourig.....	136	— Granulométrie optique de la suspension sanguine. Nouvelles techniques d'étude; par M. André Dognon.....	974
		— Étude au microscope électronique à balayage de la surface des lymphocytes stimulés par la phyto-hémagglutinine; par MM. Roger	
Génétique.			
— Action stathmocinétique de quelques dérivés barbituriques sur le lympho-			

	Pages.		Pages.
<i>Robineaux, Wallace Orme et M^{me} Lidia Orme-Rosselli</i>	2139	<i>Matteo, André Vacheron, Robert Picard, M^{lle} Françoise Courau, MM. Claude Kellershohn, Pierre de Vernejoul et Jan Mestan</i>	1972
PHYSICOCHIMIE BIOLOGIQUE. — Étude des complexes de l'acide polyadénylique et de l'acide polyuridylique; par MM. <i>Marc Leng, A. Michaël Michelson et Tomohiko Sakaki</i>	408	— Étude par diffraction des rayons X de l'incorporation <i>in vivo</i> du carbonate dans la substance minérale osseuse; par MM. <i>Charles-Albert Baud et Hyo-Shik Lee</i>	2956
— Détection par thermoluminescence de la sensibilisation de l'oxygène par la protoporphyrine excitée; par M ^{me} <i>Jennifer Canva, MM. Claude Balny et Gaston Hui Bon Hoa</i>	731	BIOLOGIE CELLULAIRE. — Ultrastructure des cordons trophiques de l'ovaire de divers Homoptères Auchénorhynches; par MM. <i>Claude Hamon et Roger Folliot</i>	577
— Sur les courants π dans les hétérocycles conjugués d'intérêt biologique; par M ^{me} <i>Claude Giessner-Prettre et M. Bernard Pullman</i>	1115	— Étude cytochimique des nucléo-protéines chez <i>Beroe ovata</i> (Cténaire); par M. <i>Philippe Chevaillier</i>	599
— Quelques aspects nouveaux d'un modèle de membrane biologique; par MM. <i>Claude Lussan et Pierre Bothorel</i>	1118	— L'incorporation de la glycine dans la glance séricigène chez le Ver à soie au dernier stade larvaire; par MM. <i>Jean-Claude Prudhomme et Gérard Chavancy</i>	1098
— Contribution à l'étude du rendement photosynthétique du blé; par MM. <i>Charles Baldy et Pierre Jonard</i>	1296	— Ultrastructure de la membrane mitochondriale. Étude par coloration négative et cryo-décapage; par MM. <i>Ezzatollah Keyhani et John J. Kriz</i>	1643
— Mesures de pouvoir rotatoire optique de solutions fluides refroidies; par M. <i>Franck Travers et M^{lle} Marie Pascale Debey</i>	1650	— Recherches sur les phénomènes de transformation chez <i>Ustilago cynodontis</i> . Étude des besoins nutritifs; par M ^{me} <i>Bernadette Talou et M. Jean Tavlitzki</i>	2419
— Étude sur la ribonucléase de la cinétique d'échange hydrogène-deutérium dans les conditions de formation du dimère; par M ^{lle} <i>Geneviève Nonnenmacher et M. Jean Coursaget</i>	1976	— Id. Étude quantitative de la transformation; par M ^{me} <i>Bernadette Talou et M. Jean Tavlitzki</i>	2576
— Étude de membranes de <i>Bacillus Subtilis</i> par résonance magnétique nucléaire; par MM. <i>Raymond Hellio et Maurice Gaudaire</i>	2801	— Étude du déterminisme de l'exigence en lysine et arginine des formes Levures « L ₁ » d' <i>Ustilago cynodontis</i> ; par M ^{mes} <i>Colette Delavier-Klutchko et Chantal Daniel</i>	2489
BIOPHYSIQUE. — Étude d'un modèle statistique d'activité neuronique destiné à l'interprétation des post-stimulus-histogrammes; par MM. <i>Jacques Richalet et Paul Caspi</i>	1545	— Étude du métabolisme des cellules mycéliennes d' <i>Ustilago cynodontis</i> au cours de leur transformation en éléments levuriformes. Transformation induite par une substance spécifique excrétée par les éléments levuriformes; par M. <i>Paul Prieur</i>	2579
— Influence de solvants organiques sur la forme de bandes anormalement étroites d'acides ribonucléiques en gradient de densité. Étude par ultracentrifugation analytique; par M. <i>Christian W. Hahn</i>	1781	— Id. Transformation induite par différents composés. Étude de l'action de quelques inhibiteurs; par M. <i>Paul Prieur</i>	2690
— Mesures de temps, vitesse et accélération en Biologie à partir des principes de similitude physique et d'analyse dimensionnelle; par M. <i>Rémi Saumont</i>	1785	— Présence d'un film osmophile anhiste à la surface de l'épithélium bronchiolaire de la Souris; par M. <i>Petr Petrik</i>	2794
— Mesure des pressions artérielles et capillaires pulmonaires moyennes par radiocardiographie; par MM. <i>Pierre de Vernejoul et Jan Mestan</i> ..	1874	— Observations cytochimiques et ultrastructurales sur les cristaux intranucléaires de l'intestin moyen de la larve de <i>Tenebrio molitor</i> L.; par M. <i>Jean Gouranton</i>	2948
— Age et radicaux libres; par MM. <i>Jules Duchesne et Albert Van de Vorst</i> ..	1969	— Présence de « structures grillagées » dans la bronchiole de la Souris après	

	Pages.		Pages.
stimulation par la pilocarpine; par M. Petr Petrik.....	3203	Bali, Philippe Heizmann, Robert Fontanges et Pierre Louisot.....	734
RADIOBIOLOGIE. — Influence du milieu et de la souche sur le rôle de l'irradiation naturelle chez <i>Drosophila melanogaster</i> ; par MM. Hubert Planel, Jean-Pierre Soleilhavoup et M ^{lle} Marie-Claude Giess.....	584	— Sur les lipides des protéines myéomateuses. Acides gras liés et adsorbés des protéines de Bence-Jones; par M. Pierre Valdiguié et M ^{me} France de La Farge.....	865
— Influence de la forme physico-chimique du ruthénium sur la contamination des organismes marins, par MM. Pierre Guegueniat, Pierre Bovard et Jacques Ancellin.....	976	— Erratums relatifs à une Note de MM. Mahendra Narayan Deb Goswami et Albert Jean Rosenberg : Étude comparative de trois enzymes hépatiques métabolisant la tyrosine chez les Vertébrés au cours de l'évolution (tyrosine α -cétoglutarate aminotransférase, parahydroxyphénylpyruvate hydroxylase, homogentisate oxygénase (t. 267, 1968, p. 2224).....	887
BIOLOGIE GÉNÉRALE. — Analyse statistique et segmentielle de la composition des chaînes polypeptidiques; par MM. Pierre Gavaudan et Jacques Besson.....	173	— La choline, aliment et métabolite de <i>Hansenula anomala</i> ; par M. Bernard Minot.....	1121
Biochimie.		— Application de la technique de focalisation électrophorétique à l'étude de la structure de certaines protéases; par MM. Pierre Rebeyrotte et Jean-Pierre Labbé.....	1125
— Étude de la cinétique et de la nature des repas sur l'évolution circadienne de la glycémie chez <i>Gallus gallus</i> L.; par M. Jean Guillaume.....	176	— Différences d'activité cestrogène entre le trans-stilbène et le trans-Bz-déca-dutérostilbène; par MM. Nguyen P. Buu-Hoi, Germain Saint-Ruf et Arthur Beauvillain.....	1221
— Transformation chimique des biopolymères : préparation du diazo-fibrinogène; par MM. Laszlo Mester, Augusto Cid Mello Périssé et Georges Vass.....	179	— Caractérisation d'un ester sulfurique de céramide monoglucoside splénique; par MM. Jean-Yves Le Gall, François Goubin, M ^{mes} Anne Chauvel et Martine Le Gall.....	1223
— Influence de l'acide amino-2-éthylphosphonique sur l'incorporation <i>in vitro</i> de ³² P dans les phospholipides cérébraux; par M ^{lle} Régine Dana et M. Louis Douste-Blazy.....	185	— Rôle de l'acide phytanique et du phytol chez les poussins en avitaminose E; par MM. Jacques Baraud, Patrick Courbin et M ^{lle} Andrée Maurice.....	1339
— Sur le métabolisme de la ptérine et de ses dérivés hydrogénés chez <i>Colias croceus</i> (Fourcroy) (<i>Lepidoptera Pieridæ</i>); par M. Henri Descimon..	416	— Sur l'existence d'une certaine corrélation entre le poids moléculaire des acides aminés et le nombre de triplets intervenant dans leur codage; par MM. Marcel-Paul Schutzenberger, Pierre Gavaudan et Jacques Besson.....	1342
— Activation de la prothrombine bovine par la trypsine. Identification des résidus N-terminaux; par MM. Antonio Rossi et José R. Giglio....	418	— Dosage chimique de l'histamine dans le cerveau entier de Rat; par MM. Jacques-Robert Boissier, Michel Guernet, Jean-Paul Tillement, Isaac Blanco et M ^{me} Margarita Blanco....	1448
— Interaction de l'oxydation du pyruvate et du glutamate au niveau des mitochondries de cœur de Porc; par MM. Roger Durand, Antoine Younes et M ^{lle} Danièle Gautheron.....	420	— Action quantitative comparée des produits thyroïdiens et du 2,4-dinitrophénol sur la respiration des mitochondries; par MM. Raymond Michel et Jacques Pairaull.....	1549
— Un effet biologique nouveau de certains hydrocarbures polycycliques aromatiques et de leurs analogues hétérocycliques : l'inhibition de l'hydroxylation de la zoxazolamine chez le Rat; par MM. Nguyen P. Buu-Hoi et Do-Phuoc Hien.....	423	— Sur la spécificité de la 17 β -hydroxystéroïde-déshydrogénase érythrocytaire du rat Wistar; par M. Marc	
— Initiation de la synthèse des protéines dans les cellules eucaryotes; par M. Jean-Paul Reboud.....	588		
— État moléculaire des acides ribonucléiques dans les membranes endoplasmiques des cellules spléniques; par MM. Paul Lèbre, Jean-Pierre			

	Pages.		Pages.
Nicol, M ^{mes} Nicole Savoure et Simone Rico.....	1552	(phényl-4 coumarine); par M. Gerhard Kunesch, M ^{mes} Rina Hildeheim et Judith Polonsky.....	2143
— L'adénosine - 3', 5'-monophosphate cyclique, un intermédiaire probable de l'action de l'hormone hypothalamique FRF; par M. Marian Jutisz et M ^{lle} M. Paloma de la Llosa....	1636	— Étude de la biosynthèse de novo des acides gras dans le cerveau de souris normales, « quaking » et hétérozygotes pour le caractère « quaking »; par MM. Serge Pollet, Jean-Marie Bourre et M ^{lle} Nicole Baumann.....	2146
— Activités α -glucosidasique et lactasique des cellules intestinales humaines en culture; par M ^{me} Marie-Claude Hors-Cayla et M. Jean Rey..	1653	— Corrélation entre la consommation d'oxygène et l'activité de la L. D. H. et de la glucose-6-phosphate déshydrogénase au cours des premiers stades du développement de l'œuf de Truite <i>Salmo irideus</i> ; par MM. Habib Boulekbache, Charles Devillers, Albert-Jean Rosenberg et M ^{lle} Claire Joly.....	2211
— Mise en évidence de glycogène lié aux membranes des vésicules microsomiques de foie de Rat; par M ^{me} Gisèle Berthillier, MM. Pierre Morelis et Louis Colobert.....	1793	— Nature et répartition des hydrocarbures chez la levure <i>Candida utilis</i> ; par M ^{me} Michèle Fabre-Joneau, MM. Jacques Baraud et Claude Cassagne.....	2282
— Étude d'activité enzymatique au niveau des différentes fractions d'histones de thymus de veau et d'érythrocytes de poulet; par M. King Bien Tan, M ^{lle} Marcelle Vicomte et M. Roger Vendrely.....	1795	— Sur les pigments tétrapyrroliques des Lépidoptères; par M ^{me} Monique Vuillaume et M. Michel Barbier...	2286
— Hydrolyse des N ^α -acyltryptophane azalactones catalysée par la chymotrypsine; par M. Aldo Previero et M ^{me} Maria-Antonia Coletti-Previero.....	1798	— Interaction chimique entre noradrénochrome et acétylcholine; par M. Lauro Galzigna.....	2498
— Distribution des oligonucléotides pyrimidiques dans le DNA d' <i>Herpesvirus hominis</i> et dans celui des cellules hôtes (reins de fœtus ovins); par M ^{me} Danielle Lando, MM. Jean de Rudder et Michel Privat de Garilhe.....	1802	— Effet des rayons γ sur les pyrimidines. Isolement et identification d'une nouvelle substance obtenue par radiolyse de la thymine : la méthyl-5 hydroxy-5 hydantoïne; par MM. Robert Téoule et Jean Cadet... ..	2501
— Une vue sur l'origine possible de la distinction entre gène et messager; par M. Émile Zuckerkandl.....	1806	— Structure de la micelle de caséine bovine. Répartition des protéines constitutives; par MM. Bruno Ribadeau Dumas et Jean Garnier.....	2504
— Sur la biosynthèse de l'aurantioglycladine, métabolite de <i>Gliocladium roseum</i> ; par M ^{mes} Maryse Lenfant, Gisèle Farrugia et M. Edgar Lederer.	1986	— Activité leucynaphtylamidase dans des cellules en culture d'origine différente. Propriétés et conditions d'apparition; par M ^{me} Colette Jacquemont et M ^{lle} Danièle Gautheron..	2616
— Études sur les acides nucléiques spontanément diffusibles des noyaux isolés des hépatocytes de Rat. Nouvelle étude morphologique et biochimique des particules diffusibles; par M. Edmond Puvion, M ^{me} Wanda Defert-Kobus, MM. Jean-Pierre Kerckaert, Vélabor Krsmanovic et Jean Montreuil.....	1990	— Formation d'aldéhyde malonique au cours de l'irradiation γ d'amidon de maïs; par MM. Gérard Berger et Louis Saint-Lebe.....	2620
— Utilisation de l'acide sulfosalicylique dans la purification de l'hormone folliculo-stimulante (FSH) urinaire de ménopause; par M ^{lle} Madeleine Théoleyre et M. Marian Jutisz.....	1994	— Effet de l'insuline sur l'incorporation de la leucine U- ¹⁴ C dans les lipoprotéines plasmatiques au cours de la perfusion de foie de rat isolé; par MM. Louis-Gérald Alcindor, Alain Raisonnier, Carlos Soler-Argilaga, Recaredo Infante et Jacques Polonovski.....	2745
— Nouvelle méthode de détermination quantitative de l'activité succinodéshydrogénasique dans les coupes de tissu frais; par MM. Dan Streja et Raymond Wegmann.....	2105	— Structure de la micelle de caséine bovine. Proposition d'un modèle; par MM. Jean Garnier et Bruno Ribadeau Dumas.....	2749
— Sur l'origine biogénétique du groupement isovaléryle de la mamméisine		— Aspect morphologique et activité métabolique des noyaux de foie de	

	Pages.		Pages.
rat isolés en utilisant des détergents non ioniques dans un milieu contenant du saccharose; par MM. Conjeevaram E. Sripati, Chandra K. Pyne et M ^{me} Yvonne Khouvine.	2752	— Id. et tautomérisation des 8-azapurines; par M. Bernard Pullman et M ^{me} Hélène Berthod.....	2958
— Toxicité comparée de l'acide o-(méthyl-sélénio) benzoïque et de l'acide o-(méthyltelluro) benzoïque; par MM. Fernand Caujolle, Nguyen P. Buu-Hoi, Pham-Huu Chanh et Marcel Renson.....	2807	BIOCHIMIE VÉGÉTALE. — Présence d'une ortho-diphénoloxydase « stricte » extractible dans le tubercule d'Igname de Chine (<i>Dioscorea batatas</i>); par M. Joseph Neumann, M ^{lle} Geneviève Lehongre et M. Jean Lavollay.....	412
— Erratums.....	3230	— Sur la structure de la nopaline métabolite anormal de certaines tumeurs de Crown gall; par M ^{me} Arlette Goldmann, MM. David W. Thomas et Georges Morel.....	852
— Identification et isolement des composants phytosolubles de la muqueuse fundique de Porc; par MM. Jean Agneray, Jean-Émile Courtois et Jean-Claude Jardillier.....	2811	— Les flavonoïdes des feuilles du <i>Cussonia bojeri</i> Seem (Araliacées); par M. Francis Trotin, M ^{me} Lucienne Bézanger-Beauquesne et M ^{lle} Madeleine Pinkas.....	855
— Les modifications du métabolisme des hydrates de carbone et le phénomène de protection chimique contre les radiations ionisantes; par M ^{lle} Hélène Poussel et M ^{me} Michèle Arnaudon.....	2813	— Biosynthèse du phosphatidyl glycérol dans les mitochondries végétales isolées : mise en évidence du phosphatidylglycérophosphate; par MM. Roland Douce et Jacques Dupont....	1657
— Étude spectrophotométrique de l'interaction du dérivé hydrogéné de l'Irehdiamine A avec l'acide désoxyribonucléique; par MM. Jean-Marie Saucier et Nguyen Hoang Nam.....	2961	— Sur la teneur en manganèse des spores de mousses; par MM. Daniel Chevallier, André Fourcy et M ^{me} Lucie Kofler.....	1789
— Mise en évidence d'une association macromoléculaire de la Testostérone 1-2- ³ H dans l'hypophyse antérieure et l'hypothalamus du rat normal et castré; par M ^{mes} Suzanne Samperez, Marie-Lyse Thieulant et M. Pierre Jouan.....	2965	— Les flavanes du raisin; par MM. Pascal Ribèreau-Gayon et Jean-Claude Milhé.....	1813
— Étude des osidases de l'insecte xylophage <i>Ips sexdentatus</i> et de sa flore microbienne; par M ^{lle} Annick Le Fay, MM. Jean-Émile Courtois, Alain Thuillier, Constantin Chararas et M ^{lle} Suzanne Lambin.....	2968	— Effet du L-malate sur l'oxydation du citrate et du D-isocitrate dans des mitochondries de tubercules de pomme de terre; par MM. Gilles Ribèreau-Gayon et George G. Laties.	2290
— Une méthode d'estimation rapide d'osides cétoques dans les chloroplastes; par M ^{lle} Viviane Imhoff et M. Jean-Paul Rocher.....	3071	— Régulation de l'activité de l'isocitrate-déshydrogénase spécifique à NAD des mitochondries de tubercules de pomme de terre; par MM. Gilles Ribèreau-Gayon et George G. Laties.	2612
— Influence de la photopériode sur les variations des protéines de l'hémolymphe de <i>Pieiris brassicae</i> L. avant l'entrée en diapause; par M. Jacques Claret.....	3126	— Sur le bartérioside, nouvel hétéroside cyanogénétique des écorces de racine du <i>Barteria fistulosa</i> Mast; par MM. Michel Paris, Armand Bouquet et René-Raymond Paris....	2804
— Influence de la destruction sélective de la flore microbienne sur l'activité de deux osidases chez l'insecte xylophage <i>Ips sexdentatus</i> ; par M ^{lle} Annick Le Fay, MM. Alain Thuillier, Constantin Chararas et Jean-Émile Courtois.....	3130	BIOCHIMIE APPLIQUÉE. — Effets de l'hypervitaminose D sur la teneur en magnésium du cœur, du rein et du muscle squelettique de Rat. Incidence de la surcharge en thyroxine et de la radiothyroïdectomie; par MM. Jean-Pierre Maurat, Claude Bugnon, François Rousselet, M ^{lles} Hermine Voskian, Nicole Moreau et M. Maurice Louis Girard.....	427
BIOCHIMIE QUANTIQUE. — Structure électronique des homopurines; par M. Bernard Pullman et M ^{me} Hélène Berthod.....	980	ENZYMOLOGIE. — Influence de la force ionique sur l'activité amidasique de l' α - et de la β -chymotrypsine à pH 6,8 et 8,0; par MM. Joseph Bieth et Pierre Métails.....	592

	Pages.		Pages.
— Thermosensibilité des enzymes impliquées dans la réplication de l'ADN d'un mutant froid du virus vaccinal; par M ^{lle} Jacqueline Braunwald, M. Jean Guir, M ^{lle} Marie-Louise Engel et M. André Kirn.....	1816	— Sur les combinaisons des cardénolides avec les aldéhydes aromatiques; par M. Marcel Frèrejacque.....	862
— Les isozymes de la créatine kinase en cultures musculaires d'embryon de poulet : comparaison avec les isozymes de la lactico-déshydrogénase et ceux de l'aldolase; par M ^{me} Danielle Delain.....	2515	— Sur un nouvel hétéroside naturel de la quercétine, extrait de <i>Nymphoides peltata</i> (Gmel.) Kuntze; par M. Philippe Lebreton et M ^{lle} Marie-Paule Bouchez.....	1661
GÉNÉTIQUE BIOCHIMIQUE. — Étude génétique des mutants de la région <i>chl A</i> chez l' <i>Escherichia coli</i> K ₁₂ ; par MM. Juan Puig, Edgard Azoulay, M ^{lle} Jacqueline Gendre et M. Émile Pichard.....	183	— Sur deux hétérosides nouveaux, l'isofraxoside isolé du <i>Diervilla lonicera</i> Mill. (Caprifoliacées) et le poliothyrsoside isolé du <i>Poliothyrsis sinensis</i> Oliv. (Flacourtiacées); par M. Victor Plouvier.....	1982
— Étude génétique d'une mutation affectant l'activité L-lactate-déshydrogénase chez <i>Escherichia coli</i> K ₁₂ ; par M ^{lle} Marie-Claire Pascal, M. Juan Puig et M ^{me} Michèle Lepelletier.....	737	— Triterpènes d' <i>Anagallis arvensis</i> L.; par M ^{me} Suzanne Heitz, M ^{lle} Denise Billet, MM. Thadée Staron et Daniel Raulais.....	2279
— Effet des sels sur le processus de division cellulaire d' <i>E. coli</i> ; par MM. Matthieu Ricard et Yukinori Hirota.....	1335	— Structure et hydrolyse enzymatique du datiscoside; par MM. Jean Favre-Bonvin, Marcel Massias et Jacques Massicot.....	2495
— Sur la localisation, dans la séquence COOH-terminale de la caséine α_{s1} bovine, de la substitution GLU/GLY différenciant les variants génétiques B et C; par MM. François Grosclaude, Jean-Claude Mercier et Bruno Ribadeau-Dumas.....	3133	Pharmacologie.	
BIOCHIMIE ANALYTIQUE. — Nouveaux solvants et combinaisons de solvants pour la chromatographie des dinitrophénylaminoacides sur papier à texture fine; par M. Roger L. Munier et M ^{lle} Chantal Thommegay.....	1810	— Action du D-glucose-6-phosphate sur la sécrétion d'insuline du pancréas isolé et perfusé du Rat; par M. Auguste Loubatières, M ^{lle} Marie-Madeleine Mariani et M ^{me} Jeannie Chapal.....	437
— Séparation des 1-dyméthylaminonaphtalène, 5-sulfonylaminoacides par chromatographie sur papier à texture fine; par M. Roger L. Munier, M ^{lles} Chantal Thommegay et Anne-Marie Drapier.....	1882	— Suppression de l'activité musculaire autorythmique déclenchée par les toxines de scorpion par suppression de la libération de calcium; par M ^{me} France Tazieff-Depierre et M ^{lle} Monique Czajka.....	1228
— Stéroïdes urinaires du nouveau-né : Caractérisation par chromatographie gazeuse et spectrométrie de masse de quatre Androsténétrols; par MM. Edmond Chambaz, Charles Brooks, M ^{me} Marjorie Horning, M. Evan Horning et M ^{me} Reba Hill....	2817	— Effets de divers diurétiques sur le pouvoir anticoagulant des antivitamines K chez le Rat; relations entre structure chimique et ces effets; par MM. Nguyen P. Buu-Hoi, Ton-That Hoi et Huynh-Trong Hieu.....	1451
Chimie végétale.		— Toxicité comparée (Mammifères, Insectes, Acariens) de nouveaux dérivés phosphorylés de l'aminoéthylthiol; par MM. Jean Cheymol, Pierre Chabrier, Thuong Nguyen Thanh, Philippe Savignac, André Thizy, Daniel Demozay et Daniel Pillon.....	2150
— Recherche d'hétérosides et de polyalcools chez quelques Ombelliflorées; par M. Victor Plouvier.....	86	— Variations des monoamines provoquées par la p-chloro N-méthylamphétamine dans différentes parties du cerveau de Rat; par MM. Jacques-Robert Boissier, Pierre Simon, Michel Guenet et Jean-Paul Tillement.....	2298
— Sur l'origine des substances phyto-inhibitrices présentes dans les miels de lavande; par M. Michel Gonnet....	859	— Action pharmacologique de fractions pures de venin de <i>Naja nigricollis</i> et libération de calcium dans les	

	Pages.		Pages.
muscles striés; par M ^{me} France Tazieff-Depierre, M ^{lles} Monique Czajka et Catherine Lowagie.....	2511	aux métabolites urinaires du salicylate de sodium; par MM. Guy Pitet, Jean Cros et Raymond Cautolle.....	868
— Effets de la surcharge hydrique sur la circulation lymphatique chez le Chien. Mise en évidence d'un principe diurétique dans la lymphe; par MM. Antoine Baisset, Jean Colonal, Robert Guiraud, Paul Montastruc et Pierre Serres.....	2821	TOXICOLOGIE EXPÉRIMENTALE. — Action de deux barbituriques sur le tissu normal de Ronce : toxicité et absorption; par M ^{me} Marie-Louise Oustrin et M ^{lle} Marie-Louise Cros..	199
PHARMACODYNAMIE. — Sur la cincho-phylamine, alcaloïde des feuilles du <i>Cinchona ledgeriana</i> Moens, Rubiacées; par M. André Quevauviller, M ^{lle} Ginette Sarrazin et M. Yukio Nakaji.....	441	Microbiologie.	
— Ulcères gastriques médicamenteux et température environnante; par MM. Roger Boulu et Jean-Charles Schwartz.....	2507	— Biosynthèse et bioréduction de l'hydrocarbure polybenzénique benzo 3.4-pyrène dans les vases de la baie de Saint-Malo; par M. Lucien Mallet, M ^{lle} Marie-Louise Priou et M. Michel Léon.....	202
— Modifications de l'activité hypnotique des barbituriques chez la Souris impaludée par <i>Plasmodium berghei</i> ; par M. André Quevauviller et M ^{lle} Ginette Sarrazin.....	2825	— Activation par chauffage d'enzymes bactériens agissant sur les phospholipides; par M. Claude Rampini, M ^{lles} Michèle Lux, Danielle Cavard et M. Emanoël Barbu.....	206
CHIMIE THÉRAPEUTIQUE. — Arylbornates de chloramphénicol; par MM. Jean Ploquin et Louis Sparfel.....	1820	— Variation du type phagique chez une souche de <i>Staphylococcus pyogenes</i> ensemencée dans le tube digestif de rats axéniques (« germ free »); par M ^{me} Yvonne Duval-Iflah.....	210
PSYCHOPHARMACOLOGIE. — L'action de la mescaline et du diéthylamide de l'acide lysergique (LSD-25) sur le comportement du Cobaye; par M. Joseph Sivadjan.....	984	— Transformation des phospholipides bactériens consécutive à l'action du Complément; par M. Emanoël Barbu et M ^{lle} Michèle Lux.....	449
—		— Étude comparée de la composition des gaz dégagés par <i>Clostridium sordellii</i> et <i>Clostridium bifermentans</i> cultivés en milieu au thioglycolate sous vide; par MM. Jacques Bory, Georges Le Moan, M ^{lle} Colette Labarre et M. Marcel Chaigneau.....	986
—		— Diverses modifications du métabolisme de <i>E. coli</i> consécutives à l'action de la colicine E ₂ ; par M ^{lle} Danielle Cavard et M. Emanoël Barbu.....	1133
—		— Effet inhibiteur du sulfate d'ammonium sur l'action antibiotique de la streptomycine à l'égard de bactéries appartenant à différents genres; par M. Robert Ducluzeau, M ^{lle} Monique Bellier et M. Pierre Raibaud..	1345
—		— Une nouvelle espèce de <i>Fusosporus</i> : <i>Fusosporus minor</i> n. sp.; par M ^{lle} Berthe Delaporte.....	1454
TOXICOLOGIE ANALYTIQUE. — Recherches sur les métabolites à fonction N-oxyde. Étude expérimentale sur le N,N-diéthylnicotinamide (Coramine); par M. Paul Chambon et M ^{me} Renée Chambon-Mougenot.....	443	— Étude de l'action mutagène de l'acide malidixique sur le phage Twort du Staphylocoque; par M. Albert German, M ^{mes} Jacqueline Panouse-Perrin et Anne-Catherine Ardouin..	1827
— Id. Étude expérimentale sur le chlorhydrate de tripélenamine (Pyribenzamine); par M. Paul Chambon et M ^{me} Renée Chambon-Mougenot..	596	— Transcription de l'opéron lactose chez des mutants promoteurs de <i>Escherichia coli</i> ; par MM. Gérard Contesse, Michel Crépin et François Gros.....	2301
— Dosages simultanés de dérivés fluorescents en solution. Application			

	Pages.		Pages.
— Les bactériocines d' <i>Edwardsiella tarda</i> . Intérêt taxonomique de l'étude de ces antibiotiques; par MM. Yves Hamon, Alain Kayser, Léon Le Minor et M ^{me} Jadwiga Maresz.....	2517	tiplication du virus de la Mosaïque du Tabac et du virus de la Mo- saïque jaune du Navet; par M ^{me} Josette Albouy et M. Hervé La- pierre.....	220
— Effet de la blessure sur l'efficacité d' <i>Agrobacterium tumefaciens</i> (Smith et Town.) Conn au cours de l'in- duction des tumeurs de la plantule de pois, <i>Pisum sativum</i> L.; par M ^{lle} Armen Kurkdjian et M. Pierre Manigault.....	2756	— Exigence nutritive particulière des cellules de Hamster chinois trans- formées <i>in vitro</i> par l'adénovirus 12; par MM. Georges Lorans et Carlos Brailovsky.....	224
— Destruction des bacilles pathogènes Gram-positifs par des germes para- sites; par M ^{me} Antonina Guélin, M. Pierre Lépine et M ^{me} Danielle Lamblin.....	2828	— Les protéines structurales du virus du Sarcome de Rous (souche Schmidt- Ruppin). Étude électrophorétique sur gel de polyacrylamide; par M. Giancarlo F. Rabotti.....	456
MICROBIOLOGIE DU SOL. — Influence de l'engorgement sur la sulfato-réduc- tion rhizosphérique dans un sol salin; par MM. Yvon Dommergues, Vincent Jacq et M ^{me} Geneviève Beck.	605	— Sur une souche de Poliovirus exigeant la semicarbazide; par M ^{mes} Mar- guerite Lwoff et Évelyne Ritz-Eberlé.	459
— Étude des composés foliques présents dans la rhizosphère des plantules de colza (<i>Brassica Napus oleifera</i>); par M. Roland Blondeau.....	1998	— Proposition de classification du virus de la denso-nucléose (VDN) basée sur l'étude de la structure molécu- laire et des propriétés physico- chimiques; par MM. Édouard Kur- stak et Jean-René Côté.....	616
— Observations concernant la présence de Bactéries rétinolytiques dans divers sols du territoire français; par M ^{me} Monique Faure-Raynaud, M ^{lle} Danielle Bourdaraud et M. Philippe Daste.....	2971	— Propriétés antigéniques d'un pseudo- type « Graffi » du virus du rhabdo- myosarcome murin (M. S. V.); par M ^{me} Esther Oppenheim, MM. Jean- Paul Lévy et Jean-Claude Leclerc...	620
BACTÉRIOLOGIE. — Concordance entre les caractères bactériologiques de cer- taines souches du groupe <i>gallina- rum-pullorum</i> des <i>Salmonella</i> et leurs spectres de sensibilité à des bactériophages obtenus à partir des souches lysogènes du même groupe; par M. Rifaat Hablas et M ^{lle} Huguette Momenteau.....	213	— Conversion cellulaire morphologique et replication virale après infection <i>in vitro</i> de cellules humaines par le virus du sarcome murin, souche Moloney; par M ^{me} Carmen Bernard, M ^{lle} Jacqueline Lasneret, M ^{me} Mo- nique Boucher et M. Michel Boiron..	624
— Étude de Bactéries des sols arides du Maroc : ultrastructure de <i>Brevi- bacterium halotolerans</i> ; par M. Albert Sasson et M ^{lle} Berthe Delaporte.....	217	— Augmentation de l'activité leucémo- gène après précipitation par le poly- éthylène glycol du virus de Friend; par MM. Claude Jasmin, Jean- Claude Chermann, M ^{me} Colette Piton, MM. Georges Mathé et Mar- cel Raynaud.....	876
— Bactéries marines dénitrifiantes « aga- zogènes »; par M. Edmond Lagarde.	989	— Essais de prévention de la rage expé- rimentale du lapin par un extrait tissulaire de type « interféron » in- jecté pendant la période d'incuba- tion; par MM. Jean Vieuchange et Ahmad Fayaz.....	991
— Bactéries pathogènes découvertes chez <i>Asterina gibbosa</i> Penn. (Échino- derme, Astéride); par MM. Robert Delavault et Michel Leclerc.....	2380	— Recherche d'une homologie entre le RNA du virus leucémogène de Rauscher et certaines fractions spé- cifiques du DNA de la cellule hôte; par M ^{me} Rodica Emanoil-Ravico- vitch, MM. Christian-Jacques Larsen et Michel Boiron.....	1137
— Lysotypie de <i>Salmonella paratyphi</i> A par la méthode de Banker et lys- otypie complémentaire inédite du lysotype 1; par MM. Rifaat Hablas et Pierre Nicolle.....	2521	— Immunisation active des bovins contre la rage avec un vaccin inac- tivé préparé à partir d'un virus obtenu sur culture de cellules; par MM. Horst Georg Petermann, Jean-	
— Présence de bactéries halophiles strictes dans les eaux de source et les eaux du lac Chambon; par MM. Jean Brisou et Richard Moreau.....	2525		
VIROLOGIE. — Effet de deux inhibiteurs de synthèse protéique sur la mul-			

	Pages.		Pages.
<i>Paul Soulebot, Robert Lang, Robert Branche et Czeslaw Mackowiak</i>	1352	cellules infectées par le virus du Sarcome Murin; par M ^{lle} Martine Canivet, MM. Jorge Peries et Michel Boiron	2527
— Recherches sur le pléomorphisme des microorganismes de type mycoplasme chez les plantes atteintes de jaunisses; par MM. Joseph Giannotti, Gérard Devauchelle, Georges Marchoux et Constantin Vago	1354	— Variations de la thermosensibilité du développement du virus Sindbis en fonction du système cellulaire; par MM. Michel Lab et André Kirn	2624
— Mise en évidence des acides ribonucléiques bicaténaires pendant le cycle de multiplication virale, par l'induction d'interféron chez la Souris; par M ^{me} Rebeca Falcoff et M. Ernesto Falcoff	1559	— Action de la pyronine sur la multiplication du virus de l'encéphalomyocardite (EMC) de la Souris; par M ^{me} Marianne Semmel et M. Joseph Huppert	2831
— Présence de particules à l'aspect de nucléocapsides associées aux mitochondries dans des cellules de Hamster transformées par le virus de Rous; par MM. Louis Gazzolo, Guy de-Thé, Philippe Vigier et Padman S. Sarma	1668	— Synthèse du « répresseur » du virus SV 40 dans l'infection productive et abortive; par MM. Roland Cassingena, Paul Tournier, M ^{me} Eveline May, M ^{lles} Simone Estrade et Marie-France Bourali	2834
— Dissociation et réassociation de la protéine et du RNA du Virus de la Mosaïque de la Luzerne; par M ^{me} Geneviève Lebeurier, MM. Michel Wurtz et Léon Hirth	1897	— Interférence entre le virus 3 de la grenouille et le virus de la vaccine. Inhibition de la réplication du DNA du virus vaccinal; par M ^{lle} Anne-Marie Aubertin et M. André Kirn	2838
— Autoassemblage de RNA extraits de trois types de virus différents et des sous-unités protéiques du Virus de la Mosaïque de la Luzerne; par M ^{me} Geneviève Lebeurier, MM. Michel Wurtz et Léon Hirth	2002	— Acides ribonucléiques et protéines des cellules infectées par le virus d'encéphalomyocardite (EMC) de la Souris en présence de pyronine; par M ^{me} Marianne Semmel et M. Joseph Huppert	2975
— Étude des mutants thermosensibles du Virus de la Stomatite vésiculaire. Mise au point d'un test de complémentation; par M ^{me} Anne Flament	2305	— Protection par l'interféron de cellules embryonnaires humaines contre l'infection par le virus cytomégalique; par M. David J. Lang, M ^{lle} Marie-Thérèse Thomas et M. Ion Gresser	3137
— Étude de la synthèse et de la localisation des antigènes du virus de la denso-nucléose (VDN) à l'aide d'anticorps conjugués à l'enzyme peroxydase (nouvelle méthode d'immunoperoxydase); par MM. Édouard Kurstak, Jean-René Côté et Serge Belloncik	2309	— Concentration du virus de la Fièvre Aphteuse par le polyéthylène glycol; par M ^{lle} Marie-Thérèse Fayet	3140
— Un nouveau virus de <i>Drosophila melanogaster</i> , le virus P; par M ^{me} Nadine Plus et M. Jean-Louis Duthoit	2313	— Apparition et persistance d'un répresseur spécifique dans les cellules de Hamsters syriens infectées par le virus polyome; par M. Robert Cramer	3142
— La virescence du cotonnier (<i>Gossypium hirsutum</i> L.) nouvelle maladie à Mycoplasmes; par M ^{me} Marie-Thérèse Cousin, MM. Pierre-L. Maillet et Jean-Pierre Gourret	2382	— Persistance du caractère « stimulé » chez les virus primitivement cultivés en présence de sérum anti-interféron; par M. Bernard Faconnier	3221
— Étude des mutants thermosensibles du Virus de la Stomatite vésiculaire (VSV). Classification de quelques mutants d'après des critères de fonctionnement; par M ^{me} Florence Lafay	2385		
— Étude du mécanisme de la perte de sensibilité à l'action protectrice d'un interféron exogène dans les			
		Immunologie.	
		— Préparation de dérivés insolubles de protéines et leur utilisation pour l'isolement d'anticorps, d'antigènes, d'enzymes et d'inhibiteurs d'enzymes; par M. Stratis Avrameas, M ^{lles} Thérèse Ternynck et Brigitte Guilbert	227
		— Digestion papainique de l'IgA humaine normale; résultats physico-chimiques; par M ^{me} Marion Stein-	

	Pages.		Pages.
<i>buch</i> , M ^{lle} Claude Reuge et M. Roger Audran.....	462	M ^{me} Marline Sordat et M. Hans Cottier.....	1556
— Adjuvants de l'immunité et activité anti-histaminique; par MM. Pierre Lallouette, Rémy Richou, Hugues Legger et M ^{me} Anny Schwartz.....	465	— Étude histoauto-radiographique de la synthèse des immunoglobulines de plasmocytes de tumeurs à myélome de la Souris; par MM. Daniel Zagury, Jonathan W. Uhr, James D. Jamieson et Georges E. Palade.....	1664
— Étude du pouvoir anticomplémentaire <i>in vitro</i> de lipoprotéines du sérum humain; par M. Roger Audran et M ^{me} Marion Steinbuch.....	628	— Présence d'un auto-anticorps anti- β -lipoprotéines dans le sérum d'un lapin ayant une hyperlipidémie par immunisation (hyperlipidémie par auto-anticorps expérimentale); par M. Jean-Louis Beaumont, M ^{me} Violette Beaumont et M ^{lle} Micheline Antonucci.....	1830
— Influence des températures subnormales et supra-normales sur la formation des anticorps par des cellules isolées maintenues dans un système <i>in vitro</i> ; par MM. Alain E. Bussard et Jean-Claude Mazie.....	879	— Réaction croisée des anticorps anti-angiotensine II avec d'autres analogues de l'angiotensine; par M ^{me} Ghislaine Angles d'Auriac, MM. Philippe Meyer et Paul Milliez.....	1886
— Mise en évidence d'une population de lymphocytes particulièrement sensibles à certains immunosuppresseurs; par M. Jean-François Bach...	883	— Stimulation, par des moyens physiques, des défenses de la Souris et du Rat contre la Trypanosomose expérimentale; par MM. Raymond Pautrizel, Antoine Priore, Francis Berlureau et M ^{lle} Anne-Nelly Pautrizel.....	1889
— La complémenturie : recherche et interprétation dans les néphropathies humaines et expérimentales; par MM. Lucien Hartmann et Gilbert Lague.....	885	— Présence dans la muqueuse digestive du Chien d'un iso-système immunologique distinct des groupes sanguins; par MM. Alain Zweibaum et Philippe Lazar.....	1893
— Interaction des anticorps d'origine maternelle et de l'anatoxine diphtérique chez le nourrisson vacciné; par M ^{me} Nicole Cabau et M. François-Michel Lévy.....	1141	— Sensibilisation des hématies à un antigène protidique (prolactine ovine) par le chlorure de chrome, Cl ₃ Cr : constantes relatives à la réaction de couplage étudiées par l'immunohémolyse passive; par M. Maurice P. Dubois.....	2006
— Localisation des antigènes HL. A la surface des lymphocytes humains à l'aide d'anticorps conjugués à la ferritine; par M ^{me} Danièle Silvestre, MM. François M. Kourilsky, Jean-Paul Lévy et M ^{me} Anna Senik.....	1145	— La réaction d'inhibition de l'immunohémolyse passive et son équation, étudiées sur le couple prolactine-anticorps antiprolactine. Applications au titrage de l'antigène; par M. Maurice P. Dubois.....	2154
— Étude comparative du pouvoir immunogène chez la Souris de virus grippeux humains inactivés par divers procédés et administrés par voie sous-cutanée ou par voie nasale; par MM. Jean Cherby et Georges H. Werner.....	1232	— Erratums.....	3229
— Activité adjuvante de l'immunité et pouvoir inflammatoire de diverses substances; par MM. Rémy Richou, Pierre Lallouette, Hugues Legger, M ^{mes} Henriette Richou et Anny Schwartz.....	1348	— Mise en évidence des anticorps spécifiques de <i>Fasciola hepatica</i> par hémagglutination passive en utilisant la glutaraldéhyde comme agent de couplage; par M. Jean Tribouley, M ^{mes} Jeanne Tribouley-Duret, Marie-José Irribarren et M. Raymond Pautrizel.....	2215
— Évolution des homogreffes cutanées chez l'Amphibien Urodèle <i>Pleurodeles wallii</i> Michah. : réponses immunitaires primaire et secondaire; par M ^{me} Annick Tournefier, MM. Jacques Charlemagne et Charles Houillon.....	1456	— Préparation des ribosomes de réticulocytes par chromatographie sur colonne; par M. Max Herzberg.....	2530
— Localisation intra- et intercellulaire d'anticorps spécifiques anti-peroxydase dans les centres germinatifs du ganglion lymphatique poplitée de la Souris; par M. Bernard Sordat,		— Histotoxicité <i>in vivo</i> et <i>in vitro</i> entre tissus xénogéniques et entre tissus allogéniques chez un Invertébré; par M. Jacques Theodor.....	2534

	Pages.		Pages.
— Immunisation de singes <i>Papio papio</i> par voie sous-cutanée ou respiratoire (aérosol) au moyen de sous-unités hémagglutinantes de virus grippaux humains; par MM. Jean Cherby et Georges H. Werner.....	2628	PATHOLOGIE, MÉDECINE ET CHIRURGIE.	
— Immuncytes de la rate spécifique d'un antigène bactérien révélés par cet antigène couplé aux hématies par le chrome; par M. Gérard Renoux et M ^{me} Micheline Renoux.....	2758	Pathologie.	
— Spécificité de la réaction de Mycobactériostase; par M ^{me} Annie Roger et M. Francis Roger.....	2842	PATHOLOGIE EXPÉRIMENTALE. — L'aggrava- tion de la tuberculose de la Souris par le jeûne et par le dinitrophénol. Aspects immunologiques; par M ^{me} Gilles Conge.....	234
— Différenciation sérologique de souches humaines et bovines de bacille tuberculeux par la réaction de Mycobactériostase; par M ^{me} Annie Roger et M. Francis Roger.....	2978	— Les modifications du thymus au cours de la tuberculose expérimentale. Effet d'une vaccination préalable; par M ^{me} Henriette Mauss.....	468
— Antigenicité relative des hétéogreffes embryonnaires de tégument chez les Amphibiens Urodèles : <i>Ambystoma mexicanum</i> Shaw, <i>Triturus helveticus</i> Raz., <i>Triturus alpestris</i> Laur. et <i>Pleurodeles waltlii</i> Michah.; par M. Charles Houillon, M ^{me} Annick Tournefier et M. Jacques Charlemagne.....	2982	— Variations du potentiel électrique du rein de lapin par administration d'immun-sérum anti-rein; par M ^{me} Michèle Schirar-Padrazzi, MM. Jean-Claude Guillon, André Eyquem et André Monsaingeon.....	1148
— Localisation ultrastructurale d'antigènes à la surface de cellules tumorales; par M ^{lles} Rosine Bretton et Geneviève Lespinals.....	3223	— Phénomènes de myélopoïèse extramédullaire dans les plaies cutanées du Rat; par MM. Charles Labie, Pierre Baetz et Michel Clair.....	2122
— L'Immuno-Électrophorèse bi-dimensionnelle des protéines sériques humaines; par MM. Jean-Henri Beziau et Raymond Pautrizel.....	3226	— Étude expérimentale de l'inhibition de la fibrose pulmonaire silicotique par des aérosols de composés de l'aluminium; par M. Léon Le Bouffant, M ^{me} Henriette Daniel-Moussard, MM. Jean-Charles Martin, Jean Charbonnier, Maurice Letort et Albert Policard.....	3001
IMMUNOCHEMIE. — Sur les spécificités idiotypiques des anticorps de lapin anti- <i>S. typhi</i> ; par M. Jacques Oudin et M ^{lle} Mauricette Michel.....	230	CANCÉROLOGIE. — Comparaison, chez la Drosophile, des effets tumorigènes des uridines tritiées soit en position 5, soit en position 6; par M. Sabbas Ghelelovitch.....	237
HÉMATOLOGIE. — Biosynthèse du glyco-gène dans les plaquettes sanguines humaines. Étude de quelques propriétés de la glycogène synthétase; par M ^{me} Henriette Vainer et M. Jacques Caen.....	2158	— Hétérotransmission du virus de la myéloblastose aviaire (AMV) au Hamster; par M ^{me} Fanny Lacour, M. Étienne Delain, M ^{mes} Germaine Camus et Françoise May-Levin.....	631
— Erratums.....	2539	— Action des stéroïdes en C 21 sur la cancérisation du foie du Rat par le para - diméthyl - aminoazobenzène (DAB); par MM. Antoine Lacasagne, Max-Fernand Jayle et M ^{me} Lucienne Hurst.....	740
— Sur l'existence de réservoirs d' α , β et de $\alpha\beta$ -globine en partie liés à l'hémoglobine; par M. Nasser Maleknia, M ^{lle} Nicole Blum et M. Georges Schapira.....	2631	— Mise en évidence de particules virales de type AMV dans une tumeur transplantable du hamster HP; par M. Étienne Delain, M ^{mes} Odette Weiler et Fanny Lacour.....	744
SÉROLOGIE. — Caractérisation par chromatographie sur « Séphadex G 200 » d'une fraction de sérum humain normal diminuant l'activité biologique de l'histamine; par MM. Jean-Louis Parrot, Bernard Lebel, Jean-Émile Courtois, Jean Agneray, M ^{mes} Geneviève Durand et Jeanne Feger.....	2536	— Prolongation de la survie des souris inoculées avec des cellules tumorales et traitées avec des préparations d'interférons; par M. Ion Gresser, M ^{lle} Chantal Bourali, M. Jean-Paul Lévy, M ^{me} Danielle Fontaine-Brouty-Boyé et M ^{lle} Marie-Thérèse Thomas.....	994

	Pages.		Pages.
— Modifications de l'activité de certaines enzymes hépatiques chez des rats porteurs de tumeurs; par M ^{lle} <i>Fernande Chatagner</i> , M. <i>Arthur Hirsch</i> , M ^{me} <i>Odile Durieu-Traulmann</i> et M ^{lle} <i>Marie-Christine Rain</i>	998	M ^{lle} <i>Françoise Birg</i> et M. <i>Henry Bonneau</i>	2848
— Effets de la sarcolysine sur la multiplication cellulaire dans la tumeur ascitique d'Ehrlich de la Souris; par M. <i>Roger Bassleer</i>	1236	— Excrétion urinaire de la 3,4-dihydroxyphénylalanine (DOPA) et de la dopamine chez les hamsters porteurs de mélanomes induits ou greffés; par MM. <i>Christian Aubert</i> , <i>Claude Bohuon</i> et <i>Étienne Comoy</i> ...	2850
— Augmentation très précoce de l'activité de la désoxyribonucléase acide pulmonaire de la souris Swiss après traitement par le benzo-3-4-pyrène; par MM. <i>Pierre Lesca</i> , <i>Daniel Toutain</i> et <i>René Truhaut</i>	1238	— Double transformation de cellules de hamster par le virus de Rous et le virus polyome; par MM. <i>Luc Montagnier</i> , <i>Georges Meyer</i> et <i>Philippe Vigier</i>	2986
— Dosages cytophotométriques d'acides désoxyribonucléiques dans des cellules tumorales d'Ehrlich traitées par de la sarcolysine; par M. <i>Roger Bassleer</i>	1357	— Étude cytogénétique de la leucémogénèse lymphoïde chez les radiochimères isogéniques AKR-TIALD; par M ^{lle} <i>Élisabeth Legrand</i> et M. <i>Jean-François Duplan</i>	2990
— Étude des 17-Cétostéroïdes et des 17-Hydroxycorticostéroïdes plasmatiques chez des hommes atteints de cancer du sein; par M ^{me} <i>Anna Seeman</i> , MM. <i>René Saracino</i> , <i>Jacques-Sylvain Bourdin</i> et <i>Henri Bénard</i>	1833	— Évaluation par un test <i>in vitro</i> d'immunité cellulaire chez des souris individuelles au cours de la croissance d'une tumeur antigénique; par MM. <i>Jung Koo Youn</i> et <i>Georges Barski</i>	2993
— Nécessité de précurseurs puriques pour l'expression d'un caractère de de la transformation chez les cellules BHK 21/13; par M. <i>Luc Montagnier</i>	2218	— La sensibilité différentielle d'une tumeur maligne humaine et de gonades embryonnaires, en culture organotypique <i>in vitro</i> , à une substance alkylante, le Melphalan; par M ^{me} <i>Patricia Pageot-Simpson</i> et M. <i>Étienne Wolff</i>	2997
— Différences de sensibilité vis-à-vis de l'actinomycine D du tissu pathologique induit par le virus de Friend et du tissu érythro-poïétique normal; par M ^{lle} <i>Françoise Wendling</i> , M. <i>Pierre Tambourin</i> , M ^{me} <i>Nicole Barat</i> et M. <i>François Zajdela</i>	2222		
— Inhibition de la synthèse d'ADN de cellules WI-38 par des surnageants de cultures en phase stationnaire; par MM. <i>Émilio Garcia-Giralt</i> et <i>Alvaro Macieira-Coelho</i>	2316		
— Cinétique de l'antigène de membrane dans le système virus polyome-hamster; par M. <i>Georges Meyer</i> ,			
		Médecine-Thérapeutique.	
		MÉDECINE EXPÉRIMENTALE. — Sclérose en plaques et rickettsioses. Importance du rôle de l'anoxie dans la genèse de la plaque de sclérose; par M. <i>Paul Le Gac</i>	3146
		Hygiène.	
		ÉPIDÉMIOLOGIE. — Lysogénie et lyso-sensibilités des vibrions El Tor isolés au cours de trois épidémies de choléra au Cambodge; par M ^{me} <i>Kim Houy Son Sok</i> , MM. <i>Pierre Nicolle</i> et <i>Jean Gallut</i>	2845

II. — AUTEURS.

MM.	Pages.	MM.	Pages.
A			
AARON (M ^{me} JACQUES), née MARIA IVONE DA-CUNHA. — Sur la libération par les rayons X d'un principe tumorigène contenu dans les tissus de crown gall de Tabac.....	318	jumeaux multiples obtenus par greffe nucléaire dans l'espèce <i>Pleurodeles waltlii</i> Michah. (Amphibien urodèle).....	368
ABELOOS (MARCEL). — Sur la reproduction par lacération longitudinale chez l'Actinie <i>Diadumene lucidæ</i> Verrill.....	91	ALBOUY (M ^{me} MARC), née JOSETTE MOREAU et M. HERVÉ LAPIERRE. — Effet de deux inhibiteurs de synthèse protéique du Tabac et du virus de la Mosaïque jaune du Navet.....	220
ABRAHAM (JEAN), M ^{me} MARIE-ALICE DE SAINTAURIN et M. RAYMOND JACQUOT. — Étude de l'ajustement spontané entre les ingérés calorique et protéique réalisé par le rat placé à l'alimentation séparée : influence du rythme de distribution du repas azoté.....	2727	ALBRECHT (FRÉDÉRIC O.). — Maintien et déclin des grandes pullulations du Criquet migrateur africain (<i>Locusta migratoria migratorioides</i> , R. et F.) : rôle que jouerait la photopériode dans le déterminisme des récessions.....	2730
ACKER (M ^{lle} GERMAINE). — A propos du déterminisme hormonal de la mise bas chez la Ratte; rôle de l'œstradiol.....	2196	ALCINDOR (LOUIS-GÉRALD), ALAIN RAISONNIER, CARLOS SOLER-ARGILAGA, RECAREDO INFANTE et JACQUES POLONOVSKI. — Effet de l'insuline sur l'incorporation de la leucine U- ¹⁴ C dans les lipoprotéines plasmatiques au cours de la perfusion de foie de rat isolé.	2745
— Voir Alloiteau (Jean-Jacques) et M ^{lle} Germaine Acker.....	826, 2934	ALEXINSKY (M ^{lle} TATIANA). — Voir Delacour (Jean) et M ^{lle} Tatiana Alexinsky.....	569
ADOLPHE (JEAN-PIERRE). — Nature et genèse du calcin en chou-fleur de France.....	752	ALINAT (JEAN). — Voir Chouteau (Jacques) et divers.....	2918
AFCHAIN (CLAUDE). — Le substratum des phyllades en Calabre méridionale : la fenêtre de Montebello Ionico (Reggio de Calabre).....	911	ALLÈGRE (CLAUDE). — Voir Bernat (Michel) et Claude Allègre.....	641
AFGHAHI (ALI). — Voir Guilhon (Jean) et Ali Afghahi.....	434	ALLEGRET (PAUL) et M ^{lle} GENEVIÈVE PANON. — Essai d'étude quantitative du fonctionnement ovarien par la technique des greffes chez le Lépidoptère pyralide <i>Galleria mellonella</i> L.....	397
AGID (YVES). — Voir Pasquier (Christian) et Yves Agid.....	1129	ALLOITEAU (JEAN-JACQUES) et M ^{lle} GERMAINE ACKER. — Allongement du cycle œstral de la Ratte par l'hormone lutéinisante hypophysaire.....	826
AGNERAY (JEAN). — Voir Parrot (Jean-Louis) et divers.....	2536	— Hypophysectomie au début du cycle œstral de la Ratte; rétablissement de l'œstrus vaginal et de l'aptitude à l'ovulation par les gonadotrophines hypophysaires.....	2934
AGNERAY (JEAN), JEAN-ÉMILE COURTOIS et JEAN-CLAUDE JARDILLIER. — Identification et isolement des composants phytosolubles de la muqueuse fundique de Porc.	2811	ALVAREZ-PELAEZ (M ^{lle} RACHEL). — Voir Santacana (M ^{me} Maria-Pilar) et M ^{lle} Rachel Alvarez-Pelaez.....	721
AGUIRRE (EMILIANO DE). — Voir Crusafont (Miguel) et divers.....	2174		
AHÉE (M ^{me} YVES), née JEANNE BOUVINET. — Voir Rabéchault (Henri) et divers.....	1728		
AIMAR (CHRISTIAN) et M ^{me} MARIE-THÉRÈSE CHALUMEAU-LE FOULGOC. — Analyse électrophorétique des protéines sériques chez des iso-			

MM.	Pages.	MM.	Pages.
ALVAREZ-RAMIS (M ^{me} CONCEPCION), M ^{mes} MADELEINE PI-RADONDY et JEANNE DOUBINGER. — Sur la flore fossile du Carbonifère de Sur- roca (Gerona, Espagne).....	2559	ARTHAUD (FRANÇOIS) et MAURICE MATTAUER. — Présentation d'un nouveau mode de description tecto- nique : la notion de sous-faciès tectonique.....	1019
AMAUDRIC DU CHAFFAUT (SIMON), DOMINIQUE BOULANGER et AN- DRÉ JAUZEIN. — Présence de for- mations transgressives maestrich- tiennes, paléocènes et yprésiennes sur la côte sud-orientale de la Corse.....	1706	— Niveau structural, faciès tectonique, profil tectonique.....	1161
AMMOU-CHOKROUM (MUSTAPHA). — Contribution à l'étude de la distri- bution du nickel dans les ferrallites de Nouvelle-Calédonie.....	1563	ARTHAUD (JACQUES). — Contribution à l'étude des anomalies sporales chez le <i>Puccinia graminis</i> Pers....	1502
AMOSS (MAX). — Voir <i>Burgus</i> (Roger) et <i>divers</i>	2116	ARVY (M ^{lle} LUCIE). — Voir <i>Franc</i> (André) et M ^{lle} Lucie Arvy.....	3189
AMOURIQ (LOUIS). — Effets de la dextroamphétamine et de l'éphé- drine sur le rythme nyctéméral et l'activité motrice de <i>Porcellio scaber</i> Latr. (<i>Porcellionidæ</i>), Isopodes ter- restres.....	136	ASCH (M ^{me} LÉOPOLD), née GITTA GOLD- BERG. — Voir Aron (Claude) et <i>divers</i>	830
— Rôle de l'effet de groupe dans le comportement d'exploration chez <i>Lebistes reticulatus</i> L. (Poisson poe- ciliidæ, cyprinodontiforme).....	956	ASCHKENASY (M ^{me} ALEXANDRE), née PAULE LELU. — Voir Spach (M ^{me} Colette) et M ^{me} Paule Aschkenasy- Lelu.....	1092
ANCELLIN (JACQUES). — Voir <i>Guegue- niat</i> (Pierre) et <i>divers</i>	976	ASSAN (ROGER). — Voir <i>Bensasson</i> (Mario) et <i>divers</i>	1207
ANGLES D'AURIAC (M ^{me} BRUNO), née GHISLAINE CROYERE, MM. PHIL- IPPE MEYER et PAUL MILLIEZ. — Réaction croisée des anticorps antiangiotensine II avec d'autres analogues de l'angiotensine.....	1886	AUBERT (CHRISTIAN), CLAUDE BO- HUON et ÉTIENNE COMOY. — Excrétion urinaire de la 3,4-dihy- droxyphénylalanine (DOPA) et de la dopamine chez les hamsters por- teurs de mélanomes induits ou greffés.....	2850
ANTONUCCI (M ^{lle} MICHELINE). — Voir <i>Beaumont</i> (Jean-Louis) et <i>divers</i> ..	1830	AUBERTIN (M ^{lle} ANNE-MARIE) et M. ANDRÉ KIRN. — Interférence entre le virus 3 de la grenouille et le virus de la vaccine. Inhibition de la réplication du DNA du virus vaccinal.....	2838
ARAMBOURG (CAMILLE), JEAN CHA- VAILLON et YVES COPPENS. — Résultats de la Nouvelle Mission de l'Omo (2 ^e campagne 1968).....	759	AUDRAN (ROGER). — Voir <i>Steinbuch</i> (M ^{me} Marion) et <i>divers</i>	462
ARAMBOURG (CAMILLE), JEAN CHA- VAILLON, YVES COPPENS et JEAN-CLAUDE KOENIGUER. — Sur quelques bois fossiles hété- roxylés de la série du Lubur (Turkana, Kenya).....	2867	AUDRAN (ROGER) et M ^{me} MARION STEINBUCH. — Étude du pou- voir anticomplémentaire <i>in vitro</i> de lipoprotéines du sérum humain.	628
ARDOUIN (M ^{me} HUGUES), née ANNE- CATHERINE BRAUMAN. — Voir <i>German</i> (Albert) et <i>divers</i>	1827	AUMAITRE (AIMÉ), CLAUDE FÉ- VRIER, ALAIN RERAT, JACQUES RIGAUD et PIERRE THIVEND. — Application de l'analyse en continu à l'étude des variations de la gly- cémie du sang porte au cours de la digestion chez le Porc.....	717
ARNAUDON (M ^{me} MICHÈLE). — Voir <i>Poussel</i> (M ^{lle} Hélène) et M ^{me} Mi- chèle Arnaudon.....	2813	AUZAC (JEAN D') et DANIEL RIBAIL- LIER. — L'éthylène, nouvel agent stimulant de la production de la- tex chez l' <i>Hevea brasiliensis</i>	3046
ARON (CLAUDE). — Voir <i>Jesel</i> (M ^{me} Laure) et M. Claude Aron.....	1764	AVENARD (JEAN-CLAUDE). — Voir <i>Taris</i> (Bernard) et Jean-Claude Avenard. 1069,	3078
ARON (CLAUDE), M ^{mes} JACQUELINE ROOS et GITTA ASCH. — Action lutéinisante d'une préparation fol- liculostimulante (FSH), chez la ratte mûre.....	830	AVIAS (JACQUES). — Note sur les fac- teurs contrôlant la genèse et la destruction des gîtes de nickel de la Nouvelle-Calédonie. Importance des facteurs hydrologiques et hy- drogéologiques.....	244

MM.	Pages.	MM.	Pages.
AVRAMEAS (STRATIS), M ^{lles} THÉRÈSE TERNYNCK et BRIGITTE GUILBERT. — Préparation de dérivés insolubles de protéines et leur utilisation pour l'isolement d'anticorps, d'antigènes, d'enzymes et d'inhibiteurs d'enzymes.....	227	BARBIERI (ALAIN). — Voir <i>Le Fort (Patrick)</i> et <i>divers</i>	2392
AZOULAY (EDGARD). — Voir <i>Puig (Juan)</i> et <i>divers</i>	183	BARBU (EMANOÏL). — Voir <i>Cavard (M^{lle} Danielle)</i> et <i>M. Emanoil Barbu</i>	1133
B		— Voir <i>Rampini (Claude)</i> et <i>divers</i>	206
BACH (JEAN-FRANÇOIS). — Mise en évidence d'une population de lymphocytes particulièrement sensibles à certains immunosuppresseurs...	883	BARBU (EMANOÏL) et M ^{lle} MICHÈLE LUX. — Transformation des phospholipides bactériens consécutive à l'action du Complément.....	449
BAEHR (JEAN-CLAUDE). — Étude des variations de la neurosécrétion au niveau du cerveau et du ganglion sous-œsophagien d'imagos femelles de <i>Rhodnius prolixus</i> (Stål) Hémiptère.....	151	BAREYRE (M ^{lle} MARIE-JOSÉE) et M. CLAUDE BOISSON. — Relations entre la morphogenèse de l'appareil végétatif non agrégé du <i>Leptoporus lignosus</i> (Kl.) Heim et le métabolisme respiratoire des filaments caractéristiques des deux phases du développement.....	2256
BAETZ (PIERRE). — Voir <i>Labie (Charles)</i> et <i>divers</i>	2122	BARLET (JEAN-PIERRE). — Mise en évidence d'un facteur hypocalcémiant et hypophosphatémiant dans le plasma des vaches laitières; variations du taux de ce facteur au moment du vêlage et dans les cas de syndrome vitulaire.....	1864
BAIN (M ^{lle} ODILE). — Cycle d'une Filaire d'Agame, <i>Saurositus agamæ hamoni</i> n. ssp. (Eufilariinae) chez <i>Anopheles Stephensi</i>	2439	BARRA (JEAN A.). — Les photorécepteurs des Collembolles. Nouvelles formations à structure « rhabdomérique », propres au genre <i>Tomocerus</i> (Insectes, Collembolles).....	2088
BAÏSSET (ANTOINE), JEAN COTONAT, ROBERT GUIRAUD, PAUL MONTASTRUC et PIERRE SERRES. — Effets de la surcharge hydrique sur la circulation lymphatique chez le Chien. Mise en évidence d'un principe diurétique dans la lymphe...	2821	BARRAL (LOUIS) et M ^{lle} SUZANNE SIMONE. — Sur la présence à la grotte du Prince (Grimaldi, Ligurie italienne) de brèches à ossements rissiennes et de formations attribuables à la mer du Mindel-Riss...	637
BALDY (CHARLES) et PIERRE JONARD. — Contribution à l'étude du rendement photosynthétique du blé...	1296	BARRY (JULIEN). — Voir <i>Moschetto (Yves)</i> et <i>divers</i>	3096
BALDY (M ^{lle} PIERRETTE). — Voir <i>Serres (M^{lle} Monique de)</i> et <i>divers</i> ...	1059	BARSKI (GEORGES). — Voir <i>Youn (Jung Koo)</i> et <i>Georges Barski</i> ...	2993
BALI (JEAN-PIERRE). — Voir <i>Lèbre (Paul)</i> et <i>divers</i>	734	BASSLEER (ROGER). — Effets de la sarcosine sur la multiplication cellulaire dans la tumeur ascitique d'Ehrlich de la Souris.....	1236
BALNY (CLAUDE). — Voir <i>Canva (M^{me} Jennifer)</i> et <i>divers</i>	731	— Dosages cytophotométriques d'acides désoxyribonucléiques dans des cellules tumorales d'Ehrlich traitées par de la sarcosine.....	1357
BARAT (M ^{me} MICHEL), née MONIQUE GUERIDE. — Voir <i>Wendling (M^{lle} Françoise)</i> et <i>divers</i>	2222	— Voir <i>Noël-Courtesy (M^{me} Bernadette)</i> et <i>M. Roger Bassleer</i>	534
BARAUD (JACQUES). — Voir <i>Fabre-Joneau (M^{me} Michèle)</i> et <i>divers</i> ...	2282	BASTARD (YVES). — Voir <i>Monet (René)</i> et <i>Yves Bastard</i>	1931
BARAUD (JACQUES), PATRICK COURBIN et M ^{lle} ANDRÉE MAURICE. — Rôle de l'acide phytanique et du phytol chez les poussins en avitaminose E.....	1339	BAUD (CHARLES-ALBERT) et HYO-SHIK LEE. — Étude par diffraction des rayons X de l'incorporation <i>in vivo</i> du carbonate dans la substance minérale osseuse.....	2956
BARBIER (MICHEL). — Voir <i>Vuillaume (M^{me} Monique)</i> et <i>M. Michel Barbier</i>	2286	BAUD (M ^{lle} LUCIENNE). — Voir <i>Legay (Jean-Marie)</i> et <i>M^{me} Lucienne Baud</i> ...	970
BARBIER (ROGER). — Essai d'analyse de la forme des pores-canaux dans le cas favorable offert par le tégument nymphal de <i>Galleria mellonella</i> L. (Lépidoptère pyralidæ)....	2364	BAUDOUIN (M ^{lle} GENEVIÈVE). — Voir <i>Paris (René-Raymond)</i> et <i>M^{lle} Geneviève Baudouin</i>	1938

MM.	Pages.	MM.	Pages.
BAUDRY (M ^{lle} NICOLE). — Recherches histophysiologiques sur la neuro-sécrétion dans la chaîne nerveuse ventrale de <i>Rhodnius prolixus</i> Stål (Hémiptère) au cours de la vie imaginaire.....	147	bercule de Pomme de terre (<i>Solanum tuberosum</i> L.).....	2406
BAULIEU (ÉTIENNE-ÉMILE). — Voir <i>Raynaud-Jammet</i> (M ^{me} Claude) et M. Étienne-Émile Baulieu.....	3211	BÉNARD (HENRI). — Voir <i>Dantchev-Urbain</i> (M ^{me} Monique) et divers..	103
BAUM (PETER), GEORGES NEVERRE, PIERRE GIRY et JACQUES ROZIER. — Enregistrement continu de la pression partielle d'oxygène dans le sang artériel (PaO ₂) par micro-électrode implantée chez le Lapin éveillé.....	558	— Voir <i>Seeman</i> (M ^{me} Anna) et divers...	1833
BAUMANN (M ^{lle} NICOLE). — Voir <i>Pollet</i> (Serge) et divers.....	2146	BENEX (M ^{lle} JACQUELINE). — Action de divers types de sulfamides dans la survie d'explants de <i>Mytilus edulis</i>	158
BAUMGARDT (ERNEST) et M ^{me} FRANÇOISE FERLAMPIN. — Cônes et bâtonnets en vision périphérique liminaire du rouge lointain.....	2193	— Survie et respiration des explants maintenus en culture <i>in vitro</i>	842
BEAUMONT (JEAN-LOUIS), M ^{me} VIOLETTE BEAUMONT et M ^{lle} MICHELINE ANTONUCCI. — Présence d'un auto-anticorps anti-β-lipoprotéines dans le sérum d'un lapin ayant une hyperlipidémie par immunisation (l'hyperlipidémie par auto-anticorps expérimentale)....	1830	BENNACEF (ABDELKRIM). — Voir <i>Biju-Duval</i> (Bernard) et divers.....	2170
BEAUMONT (M ^{me} JEAN-LOUIS), née VIOLETTE THERNOT. — Voir <i>Beaumont</i> (Jean-Louis) et divers...	1830	BENOIT (JEAN). — Irradiations localisées <i>in vitro</i> de gastrulas de Souris.....	371
BEAUVILLAIN (ARTHUR). — Voir <i>Buu-Hoi</i> (Nguyen P.) et divers.....	1221	BENSASSON (MARIO), GABRIEL ROSELIN, GEORGES TCHOBROUTSKY, PIERRE FREYCHET et ROGER ASSAN. — Étude de la glycémie et du taux plasmatique des acides gras libres, de l'insuline et de l'hormone de croissance, chez l'obèse, diabétique ou non, à jeun au cours d'un nyctémère.....	1207
BEAUX (YVES). — Voir <i>Drapron</i> (Roger) et <i>Yves Beaux</i>	2598	BERCHTOLD (JEAN-PIERRE). — Aspects ultrastructuraux des cellules interrénales de Salamandres (<i>Salamandra salamandra</i> L.) atteintes d'une maladie mycosique.....	1742
BECK (M ^{me} JEAN-PAUL), née GISÈLE BECK. — Voir <i>Dommergues</i> (Yvon) et divers.....	605	— Effets de l'hypophysectomie sur la structure fine des cellules interrénales de l'Urodèle <i>Triturus cristatus</i>	2262
BELINGA (SAMUEL). — Voir <i>Nicolas</i> (Jean) et <i>Samuel Belinga</i>	1157	BERGER (GÉRARD) et LOUIS SAINT-LEBE. — Formation d'aldéhyde malonique au cours de l'irradiation γ d'amidon de maïs.....	2620
BELLAICHE (GILBERT), M ^{me} COLETTE VERGNAUD-GRAZZINI et M. LOUIS GLANGEAUD. — Les épisodes de la transgression flandrienne dans le golfe de Fréjus....	2765	BERLUREAU (FRANCIS). — Voir <i>Pau-trizel</i> (Raymond) et divers.....	1889
BELLEEC (M ^{lle} ANNIE). — Voir <i>Stolkowski</i> (Joseph) et divers.....	1623	BERNARD (M ^{me} JEAN-PIERRE), née JEANNINE JACOB. — Voir <i>Pansu</i> (M ^{me} Danielle) et divers.....	1310
BELLEMÈRE (ANDRÉ). — Quelques observations relatives à l'infrastructure de l'appareil apical des asques du <i>Bulgaria inquinans</i> Fr. (Discomycète Inoperculé).....	2252	BERNARD (M ^{me} JEAN-VICTOR), née CARMEN COSTESCO, M ^{lle} JACQUELINE LASNERET, M ^{me} MONIQUE BOUCHER et M. MICHEL BOIRON. — Conversion cellulaire morphologique et replication virale après infection <i>in vitro</i> de cellules humaines par le virus du sarcome murin, souche Moloney.....	624
BELLIER (M ^{lle} MONIQUE). — Voir <i>Duchâteau</i> (Robert) et divers.....	1345	BERNAT (MICHEL) et CLAUDE ALLÈGRE. — Étude du rapport ²³⁴ U/ ²³⁸ U dans les carottes de sédiments proches des côtes : conséquences diverses.....	641
BELLONCIK (SERGE). — Voir <i>Kurstak</i> (Édouard) et divers.....	2309	BERTHIER (M ^{lle} JACQUELINE). — Voir <i>Quilici</i> (Jean-Claude) et divers....	2423
BEN ABDELKADER (AHMED). — Influence de la « survie » (ageing) sur la biosynthèse des phospholipides dans les « microsomes » de tu-		BERTHILLIER (M ^{me} ALAIN), née GISÈLE BIANCHETTI, MM. PIERRE MORELIS et LOUIS COLOBERT.	

MM.	Pages.	MM.	Pages.
— Mise en évidence de glycogène lié aux membranes des vésicules microsomiques de foie de Rat....	1793	BIETH (JOSEPH) et PIERRE MÉTAIS. — Influence de la force ionique sur l'activité amidasique de l' α - et de la δ -chymotrypsine à pH 6,8 et 8,0.	592
BERTHOD (M ^{me} HENRI), née HÉLÈNE ZABOROWSKI. — Voir <i>Pullman</i> (Bernard) et M ^{me} Hélène Berthod.	980, 2958	BIGOT (LOUIS). — Sur le comportement en captivité de l'Araignée <i>Olios</i> <i>cænobita</i> Fage.....	729
BERTHOIS (LÉOPOLD). — Voir <i>Che-</i> <i>nouard</i> (M ^{me} Lydie) et divers.....	1470	BIJU-DUVAL (BERNARD). — Voir <i>Beuf</i> (Serge) et divers.....	2026
BERTHOU (PIERRE-YVES) et ALAIN- FRANÇOIS POIGNANT. — Aperçu sur les Algues cénomaniennes du Portugal.....	2544	BIJU-DUVAL (BERNARD), ABDELKRIM BENNACEF et PIERRE ROGNON. — Un témoin du Tassili externe « Dévonien inférieur » dans la ré- gion de l'Oued Tafassasset (Sahara central).....	2170
BERTRAND (DIDIER). — Le vanadium, oligo-élément dynamique pour les végétaux supérieurs.....	520	BILLARD (ROLAND). — Hypophyse- ctomie et spermatogénèse chez <i>Pæ-</i> <i>cilia reticulata</i> (Poisson Cyprinodon- tidae).....	1856
BESNIER (VINCENT). — Action des ultrasons sur l'extraction des acides aminés libres d'une algue plancto- nique.....	1505	BILLET (M ^{lle} DENISE). — Voir <i>Heitz</i> (M ^{me} Suzanne) et divers.....	2279
BESSE (GILBERT). — Voir <i>Juchault</i> (Pierre) et divers.....	2605	BINET (PAUL). — Amylolyse et amylo- génèse chez les feuilles de <i>Cochlearia</i> <i>anglica</i> L. Variations des teneurs en amidon au cours de l'année. Action du NaCl sur la synthèse de l'amidon chez des feuilles isolées.....	1721
BESSEAU (ANDRÉ), CLAUDE LÉOTY et YVES - MICHEL GARGOUIL. — Étude en courant ou voltage im- posé, de préparations ventriculaires cardiaques de Rat par la technique de double séparation de saccharose.	2714	BIRG (M ^{lle} FRANÇOISE). — Voir <i>Meyer</i> (Georges) et divers.....	2848
BESSON (JACQUES). — Voir <i>Gavaudan</i> (Pierre) et Jacques Besson.. 173, — Voir <i>Schutzenberger</i> (Marcel-Paul) et divers.....	2130, 1342	BITTON - CASIMIRI (M ^{me} VIVIANE). — Voir [M ^{me} JEAN CASIMIRI]. — Voir <i>Psychoyos</i> (Alexandre) et M ^{me} Vi- viane Bitton-Casimiri.....	188
BESSON (M ^{lle} MICHÈLE). — La paroi sporique de <i>Fayodia bisphaerigera</i> (Lange) Kühner en microscopie élec- tronique et photonique.....	3167	BLAISE (M ^{lle} SOLANGE). — Considéra- tions biosystématiques sur le groupe <i>Myosotis</i> « <i>discolor</i> ».....	2682
BESSONNAT (GILBERT), RAYMOND DU- GHI et FRANÇOIS SIRUGUE. — Un important gisement d'em- preintes de pas de Mammifères dans le Paléogène du Bassin d'Apt- Forcalquier.....	1376	BLANCO (ISAAC). — Voir <i>Boissier</i> (Jacques-Robert) et divers.....	1448
BESSOT (MICHEL). — Voir <i>Duprez</i> (Adrien) et divers.....	704	BLANCO (M ^{me} ISAAC), née MARGARITA SENTIS. — Voir <i>Boissier</i> (Jacques- Robert) et divers.....	1448
BEUF (SERGE), BERNARD BIJU-DU- VAL, OLIVIER DE CHARPAL et OLIVIER GARIEL. — Homogénéité des directions des paléocourants du Dévonien inférieur au Sahara cen- tral.....	2026	BLANUŠA (M ^{lle} MAJA). — Voir <i>Milhaud</i> (Gérard) et divers.....	389
BÉZANGER (M ^{me} ANDRÉ), née LU- CIENNE BEAUQUESNE. — Voir <i>Trotin</i> (Francis) et divers.....	855	BLOCH (ROGER BENOÎT). — Voir <i>Roser</i> (M ^{lle} Salomé) et M. Roger Benoit <i>Bloch</i>	1318
BEZIAN (JEAN-HENRI) et RAYMOND PAUTRIZEL. — L'Immuno-Élec- trophorèse bi-dimensionnelle des protéines sériques humaines.....	3226	BLOCH (VINCENT). — Voir <i>Lecas</i> (Jean- Claude) et Vincent Bloch.....	953
BICCHIERAY (M ^{me} LUCIE) [M ^{me} GUY HAGELAUER]. — Voir <i>Catayée</i> (Gabriel) et divers.....	2704	BLOCH-MICHEL (HENRY). — Voir <i>Milhaud</i> (Gérard) et divers.....	3100
BIDAULT (MICHEL). — Voir <i>Libois</i> (Albert) et Michel Bidault.....	1710	BLONDEAU (ROLAND). — Étude des composés foliques présents dans la rhizosphère des plantules de colza (<i>Brassica Napus oleifera</i>).....	1998
		BLUM (M ^{lle} NICOLE). — Voir <i>Maleknia</i> (Nasser) et divers.....	2631
		BOBIER (CLAUDE). — Étude paléo- magnétique des basaltes du Plateau du Velay.....	20
		BOBILLIER (PIERRE). — Voir <i>Pujol</i> (Jean-François) et divers.....	100

MM.	Pages.	MM.	Pages.
BODELLE (JACQUES), CLAUDE LAY et GILLES S. ODIN. — Détermination d'âge par la méthode géochronologique « potassium-argon » de glauconies du Bassin de Paris.....	1474	BOISSIER (JACQUES-ROBERT), PIERRE SIMON, MICHEL GUERNET et JEAN-PAUL TILLEMENT. — Variations des monoamines provoquées par la <i>p</i> -chloro N-méthylamphétamine dans différentes parties du cerveau de Rat.....	2298
BODELLE (JACQUES), CLAUDE LAY et ALEXANDRE PARFENOFF. — Age des glauconies crétacées du Sud-Est de la France (2 : vallée de l'Estéron, Alpes-Maritimes). Résultats préliminaires de la méthode potassium-argon.....	1576	BOISSON (CLAUDE). — Voir <i>Bareyre</i> (M ^{lle} Marie-Josée) et M. Claude Boisson.....	2256
BOGDANOFF (SERGE). — Sur la sillimanite de la zone axiale de la Montagne Noire (Monts de l'Espinouse, Hérault).....	2163	BOISSONNAS (JEAN). — Nouvelles précisions sur les granites post-tectoniques de la région de Tamanrasset (Sahara central, Algérie).....	1909
BOGORAZE (DIMITRI) et M ^{lle} ODETTE TUZET. — Ultrastructure des muscles cardiaques et des muscles de la queue chez <i>Oikopleura longicauda</i> Vogt.....	1417	BOISSONNET (M ^{me} MARCEL), née MARCELLE MENÈS. — Intervention du génôme dans un phénomène extrachromosomique chez l' <i>Hypomyces ipomoeæ</i> Wr.....	1593
BOHUON (CLAUDE). — Voir <i>Aubert</i> (Christian) et <i>divers</i>	2848	BONNAY (MARC). — Voir <i>Truhaut</i> (René) et <i>divers</i>	870
— Voir <i>Truhaut</i> (René) et <i>divers</i>	870	BONNEAU (HENRY). — Voir <i>Meyer</i> (Georges) et <i>divers</i>	2848
BOILLOT (M ^{me} GILBERT), née ANNIE DOMERGUE. — Sur le développement des tétraspores et l'édification du gamétophyte chez <i>Scinaia furcellata</i> (Turner) Bivona, Rhodophycées (Némalionales).....	273	BONNEMAISON (LUCIEN). — Action du parathion-méthyl sur la reproduction de <i>Myzus persicæ</i> Sulz. (Homoptères, Aphididæ).....	2078
BOILLY (M ^{me} BÉNONI), née YOLANDE MARER. — Isolement de la substance responsable du déclenchement de la danse nuptiale et de l'émission des produits sexuels chez <i>Platynereis dumerillii</i> Aud. et M. Edw. (Annélide Polychète). Premiers résultats.....	93	BONS (JACQUES) et M ^{me} NOËLLE BONS. — Un cas d'intersexualité complète chez un Lézard Anguidé du Maroc <i>Ophisaurus koellikeri</i> (Günther, 1873).....	695
— Induction expérimentale de parapodes surnuméraires chez l'Annélide polychète <i>Nereis pelagica</i> L.....	1300	BONS (M ^{me} JACQUES), née NOËLLE GUÉNIER. — Mise en évidence du croisement incomplet des nerfs optiques au niveau du chiasma chez le Canard.....	2186
— Rôle des produits génitaux dans la différenciation des caractères sexuels secondaires chez quelques Néréidiens.....	2071	— Voir <i>Bons</i> (Jacques) et M ^{me} Noëlle Bons.....	695
— <i>Erratums</i>	2635	BORY (JACQUES), GEORGES LE MOAN, M ^{lle} COLETTE LABARRE et M. MARCEL CHAIGNEAU. — Étude comparée de la composition des gaz dégagés par <i>Clostridium sordellii</i> et <i>Clostridium bifermentans</i> cultivés en milieu au thioglycolate sous vide.	986
— Sur le déterminisme des caractères sexuels secondaires chez <i>Nereis pelagica</i> L. (Annélide Polychète)....	2462	BOSC (MAURICE). — Voir <i>Marty</i> (Jean-Robert) et <i>Maurice Bosc</i>	262
BOIRON (MICHEL). — Voir <i>Bernard</i> (M ^{me} Carmen) et <i>divers</i>	624	BOSCHER (M ^{me} EDMOND), née JOSETTE BÉNISEAU. — Le mécanisme d'inhibition de la germination des bulbilles inflorescentielles immatures d' <i>Allium vineale</i> L.....	2886
— Voir <i>Canivet</i> (M ^{lle} Martine) et <i>divers</i> .	2527	BOTHOREL (PIERRE). — Voir <i>Lussan</i> (Claude) et <i>Pierre Bothorel</i>	1118
— Voir <i>Emanoil-Ravicovitch</i> (M ^{me} Rodica) et <i>divers</i>	1137	BOUCAUT (JEAN-CLAUDE). — Distribution au cours du développement de blastomères isolés marqués par la thymidine tritiée, implantés dans le blastocèle chez l'Urodèle <i>Pleurodeles waltlii</i> Michah.....	554
BOÏSSIER (JACQUES-ROBERT), MICHEL GUERNET, JEAN-PAUL TILLEMENT, ISAAC BLANCO et M ^{me} MARGUARITA BLANCO. — Dosage chimique de l'histamine dans le cerveau entier de Rat.....	1448		

MM.	Pages.	MM.	Pages.
BOUCHAUD (CLAUDE). — Étude histo- chimique de la restauration des activités monoamine oxydasiques du <i>locus coeruleus</i> après inhibition « irréversible » par la β -phényliso- propylhydrazine.....	531	BOURREIL (PIERRE). — Lois de la vas- cularisation des limbes des Aris- tides (graminées). Suites arithmé- tiques des faisceaux vasculaires d'un type donné.....	1269
BOUCHER (M ^{me} CLAUDE), née MONIQUE GAUTHERON. — Voir <i>Bernard</i> (M ^{me} Carmen) et divers.....	624	— Efficience d'une méthodologie nou- velle applicable à l'étude des épi- dermes des limbes de graminées. Application à la systématique des espèces.....	2248
BOUCHEZ (M ^{lle} MARIE-PAULE). — Voir <i>Lebreton (Philippe)</i> et M ^{lle} Marie- Paule Bouchez.....	1661	BOUSQUET (JEAN-CLAUDE) et CLAUDE GRANDJACQUET. — Structure de l'Apennin Calabro-lucanien (Ita- lie Méridionale).....	13
BOUDET-MIQUEL (M ^{me} ANNIE). — Voir <i>Brunel (Arthur)</i> et divers....	2572	BOUVIER (JEAN-MARC). — Existence de Magdalénien supérieur sans har- pon : Preuves stratigraphiques...	2865
BOULANGER (DOMINIQUE). — Voir <i>Amaudric du Chaffaut (Simon)</i> et divers.....	1706	BOVARD (PIERRE). — Voir <i>Guegueniat</i> (Pierre) et divers.....	976
BOULARD (MICHEL). — L'adaptation à la vie aquatique chez les larves de <i>Muansa clypealis</i> (Homopt. Cica- didæ).....	2602	BOYER (M ^{me} JEAN-BERNARD), née NI- COLE SERIN. — Perturbations pro- voquées par l'acide 2.3.5-triiodo- benzoïque dans la teneur en auxines et dans la physiologie de la crois- sance chez une plante à vrilles....	1182
BOULARD (YVES). — Voir <i>Landau</i> (M ^{me} Irène) et divers.....	873	BRACHET (JEAN). — Présence, dans l'œuf d'oursin, d'inhibiteurs diffu- sibles du développement.....	1768
BOULEKBACHE (HABIB), CHARLES DE- VILLERS, ALBERT-JEAN ROSEN- BERG et M ^{lle} CLAIRE JOLY. — Corrélation entre la consommation d'oxygène et l'activité de la L.D.H. et de la glucose-6-phosphate déshy- drogénase au cours des premiers stades du développement de l'œuf de Truite <i>Salmo irideus</i>	2211	BRAILOVSKY (CARLOS). — Voir <i>Lo- rans (Georges)</i> et <i>Carlos Brailovsky</i> .	224
BOULU (ROGER) et JEAN-CHARLES SCHWARTZ. — Ulcères gastriques médicamenteux et température en- vironnante.....	2507	BRANCHE (ROBERT). — Voir <i>Peter- mann (Horst Georg)</i> et divers.....	1352
BOUQUET (ARMAND). — Voir <i>Paris</i> (Michel) et divers.....	2804	BRAUNWALD (M ^{lle} JACQUELINE), M. JEAN GUIR, M ^{lle} MARIE-LOUISE ENGEL et M. ANDRÉ KIRN. — Thermosensibilité des enzymes im- pliquées dans la réplication de l'ADN d'un mutant froid du virus vaccinal.....	1816
BOURALI (M ^{lle} CHANTAL). — Voir <i>Gres- ser (Ion)</i> et divers.....	994	BRETON (ANDRÉ). — Croissance du mycélium et fructification chez <i>Do- ratomyces nanus</i> (Ehrenb.) Morton et Smith.....	2674
BOURALI (M ^{lle} MARIE-FRANCE). — Voir <i>Cassinigena (Roland)</i> et divers.	2834	BRETTON (M ^{lle} ROSINE) et M ^{lle} GENE- VIÈVE LESPINATS. — Localisa- tion ultrastructurale d'antigènes à la surface de cellules tumorales...	3223
BOURDARAUD (M ^{lle} DANIELLE). — Voir <i>Faure-Raynaud (M^{me} Monique)</i> et divers.....	2971	BRICE (M ^{lle} DENISE), MM. ALAIN COL- LEAU et ALBERT F. DE LAPPAR- RENT. — Sur la stratigraphie du Dévonien de Robat-e-Paï (Afgha- nistan occidental).....	2856
BOURDIER (FRANK), JEAN CHALINE et JEAN-JACQUES PUISSEGUR. — Données nouvelles sur les Mol- lusques et les Micromammifères quaternaires des régions d'Amiens et de Paris.....	266	BRISOU (JEAN) et RICHARD MOREAU. — Présence de bactéries halophiles strictes dans les eaux de source et les eaux du lac Chambon.....	2525
BOURDIN (JACQUES-SYLVAIN). — Voir <i>Seeman (M^{me} Anna)</i> et divers....	1833	BRONNER (M ^{me} GILBERT), née RO- BERTE DOROCANT. — Localisa- tion histochemique des produits aminés solubles et des aminopepti- dases dans les tissus nourriciers des galles de Cécidomyides.....	810
BOUREL (MICHEL). — Voir <i>Le Guilly</i> (M ^{me} Yvonne) et divers.....	2797		
BOURÉLY (JEAN). — Origine et mise en place des fibres dans les parties aériennes de l' <i>Hibiscus cannabi- nus</i> L. (Malvacées).....	1714		
BOURRE (JEAN-MARIE). — Voir <i>Pollet</i> (Serge) et divers.....	2164		

MM.	Pages.	MM.	Pages.
BROOKS (CHARLES). — Voir <i>Chambaz (Edmond) et divers</i>	2817	<i>Lupinus albus</i> L. (analyse de 1 ^{er} ordre).....	1282
BROSSET (ANDRÉ) et CLAUDE CHAPPUIS. — Aspects écologiques de l'évolution des émissions sonores chez les Oiseaux.....	1113	— <i>Erratums</i>	2011
BROUSSE (ROBERT) et M ^{me} GEORGETTE DELIBRIAS. — Une éruption vieille de 6 660 ans, en Auvergne..	1175	BUONGIORNO-NARDELLI (MARIO) et YVES THOUVENY. — Processus enzymatiques dans la différenciation de l'épiderme au cours de la régénération chez <i>Owenia fusiformis</i> (Annélide Polychète).....	2200
BROUSSE (M ^{me} ROBERT), née PAULETTE GAURY. — Des stimuli photiques transmis par des nerfs tégumentaires contrôlent des cellules neuro-sécrétrices chez les Dictyoptères <i>Blaberidæ</i> et <i>Blattidæ</i>	383	BURGUS (ROGER), THOMAS F. DUNN, DARRELL N. WARD, WYLIE VALE, MAX AMOSS et ROGER GUILLEMIN. — Dérivés peptidiques de synthèse doués d'activité hypophysiotrope TRF.....	2116
BRUN (M ^{lle} ANNIK). — Stratigraphie et paléoclimatologie villafranchienne du massif volcanique du Mont-Dore (France).....	1026	BUSNARDO (ROBERT). — Voir <i>Rey (Jacques) et Robert Busnardo</i>	1165
BRUN (JEAN-LOUIS). — Voir <i>Le Goascogne (Claude) et Jean-Louis Brun</i> .	3195	BUSNARDO (ROBERT), ASUNCION LINARÈS et RENÉ MOUTERDE. — Trias fossilifère à faciès pélagique près de Alhama de Granada (Andalousie).....	1364
BRUNAUD (ANDRÉ). — Une pousse ramifiée de constitution exceptionnelle chez les Plantes à fleurs : cas de <i>Hoya multiflora</i> Bl.....	1048	BUSSARD (ALAIN E.) et JEAN-CLAUDE MAZIE. — Influence des températures sub-normales et supra-normales sur la formation des anticorps par des cellules isolées maintenues dans un système <i>in vitro</i> ...	879
BRUNEL (ARTHUR). — Voir <i>Brunel-Capelle (M^{me} Geneviève) et M. Arthur Brunel</i>	1600	BUSSON (GEORGES). — Le Salifère principal (Trias supérieur et Lias p. p.) du Sahara algéro-tunisien.....	251
BRUNEL (ARTHUR) et M ^{me} GENEVIÈVE BRUNEL-CAPELLE. — Croissance de <i>Penicillium roqueforti</i> sur milieu azoté minéral et organique. Comparaison des résultats obtenus et interprétation.....	937	BUU-HOÏ (NGUYEN P.) et DO-PHUOC HIEN. — Un effet biologique nouveau de certains hydrocarbures polycycliques aromatiques et de leurs analogues hétérocycliques : l'inhibition de l'hydroxylation de la zoxazolamine chez le Rat.....	423
— Id. en présence de formamidine-disulfure, inhibiteur de l'uréase....	1600	BUU-HOÏ (NGUYEN P.), PHAM-HUU CHANH et MARCEL RENSON. — Toxicité comparée de l'acide <i>o</i> -(méthyl-sélénio) benzoïque et de l'acide <i>o</i> -(méthyltelluro) benzoïque.....	2807
BRUNEL (ARTHUR), M ^{mes} GENEVIÈVE BRUNEL-CAPELLE et ANNIE BOUDET-MIQUEL. — Sur la glycoxyamine-uréohydrolase (glycoxyaminase) de <i>Penicillium roqueforti</i> .	2572	— <i>Erratums</i>	3230
BRUNEL (M ^{me} ARTHUR), née GENEVIÈVE CAPELLE. — Voir <i>Brunel (Arthur) et M^{me} Geneviève Brunel-Capelle</i>	937, 1600	BUU-HOÏ (NGUYEN P.), TON-THAT HOÏ et HUYNH-TRONG HIEU. — Effets de divers diurétiques sur le pouvoir anticoagulant des antivitamines K chez le Rat; relations entre structure chimique et ces effets.....	1451
— Voir <i>Brunel (Arthur) et divers</i>	2572	BUU-HOÏ (NGUYEN), P. GERMAIN SAINT-RUF et ARTHUR BEAUVILLAIN. — Différences d'activité œstrogène entre le <i>trans</i> -stilbène et le <i>trans</i> -Bz-décadentérostilbène.....	1221
BRUNET (MICHEL). — Note préliminaire sur une faune de Vertébrés du Callovien des environs de Poitiers.....	2667	BYSTRZYCKI (M ^{me} JERZY), née EWA WDOWINSKA et M. HENRI KORN. — Origine et topographie des projections du nerf splanchnique sur le cortex antérieur chez le Chat.....	566
BUGNON (CLAUDE). — Voir <i>Maurat (Jean-Pierre) et divers</i>	427		
BUGNON (FRANÇOIS), HUBERT DULIEU et M ^{lle} MARIE-FRANCE TURLIER. — Directions fondamentales de croissance dans l'ébauche et la nervation foliaires.....	48		
BUGUET (ALAIN). — Voir <i>Pujol (Jean-François) et divers</i>	100		
BUIS (ROGER). — Structure factorielle de la croissance de la racine de			

MM.	Pages.	MM.	Pages.
C			
CABANNE (FERDINAND), RENÉ SCAL- LA et CLAUDE MARTIN. — Rôle de la polyphénoloxylase dans le déclenchement du processus de né- crose chez le <i>Nicotiana Xanthi</i> n. c. infecté par le virus de la mosaïque Tabac.....	59	CANTACUZÈNE (M ^{me} JEAN), née ANNE- MARIE SZEKELY. — Voir <i>Marloja</i> (Roger) et M ^{me} Anne-Marie Canta- cuzène.....	697
CABAU (M ^{me} ANDRÉ), née NICOLE PHI- LIPPON et M. FRANÇOIS-MICHEL LÉVY. — Interaction des anti- corps d'origine maternelle et de l'anatoxine diphtérique chez le nourrisson vacciné.....	1141	CANVA (M ^{me} GEORGES-PAUL), née JEN- NIFER JANE CONLAY, MM. CLAUDE BALNY et GASTON HUI BON HOA. — Détection par ther- moluminescence de la sensibilisation de l'oxygène par la protoporphyrine excitée.....	731
CABIOC'H (M ^{me} LOUIS), née JACQUE- LINE ANDERLÉ. — Persistance de stades juvéniles et possibilité d'une néoténie chez le <i>Lithophyllum in-</i> <i>crustans</i> Philippi.....	497	CARALP (M ^{lle} MICHELLE) et M. BER- NARD HAGENAUER. — Les <i>Mio-</i> <i>gypsinidæ</i> du Miocène de la coupe de Carcavelos (Bassin du Tage, Por- tugal).....	270
CABY (RENAUD). — Une nouvelle inter- prétation structurale et chrono- logique des séries à « faciès sugga- rien » et à « faciès pharusien » dans l'Aahaggar.....	1248	CARATZALI (ALEXANDRE) et IOAN- CONSTANTIN ROMAN. — Action stathmocinétique de quelques dé- rivés barbituriques sur le lympho- cyte humain en culture.....	191
CADET (JEAN). — Voir <i>Téoule</i> (Robert) et Jean Cadet.....	2501	CARLES (JULES), JEAN CALMÉS, JEAN MAGNY et RAYMOND PULOU. — La répartition du zinc et sa toxicité chez les végétaux.....	516
CAEN (JACQUES). — Voir <i>Vainer</i> (M ^{me} Henriette) et M. Jacques Caen. 2158,	2539	CARLES (JULES) et FRANÇOIS FOUR- CASSIE. — Contribution à l'étude de la nutrition azotée du Radis en utilisant ¹⁵ N.....	69
CAILLEUX (ANDRÉ). — Voir <i>Ochietti</i> (Serge) et André Cailleux.....	2664	CARLIER (M ^{me} CLAUDE), née HÉLÈNE KAPALA, M. GUY CLÉMENT et M ^{me} CÉCILE NOIROT-TIMO- THÉE. — Application de la tech- nique de radioautographie en mi- croscopie électronique à l'étude de l'absorption intestinale des lipides chez le Rat.....	1627
CAIRE (ANDRÉ) et GEORGES MASCLE. — Les rapports entre flysch interne, Numidien externe et Miocène supé- rieur aux alentours de la Rocca Busambra (Sicile occidentale)....	756	CARON (JEAN-MICHEL) et PIERRE SA- LIOT. — Nouveaux gisements de lawsonite et de jadéite dans les Alpes franco-italiennes.....	3153
CALMÉS (JEAN). — Variations locales des acides aminés libres, des acides organiques et des glucides, ana- lysés sur une seule feuille de Vigne- Vierge (<i>Parthenocissus tricuspidata</i> Planchon).....	1186	CARRICABURU (PIERRE) et RÉGIS FOUCHARD. — Modes d'établisse- ment de la réponse électrique synchrone de l'œil de l'Insecte éclairé en lumière modulée.....	1955
— Voir <i>Carles</i> (Jules) et divers.....	516	CARRON (JEAN-PAUL). — Nouvelles me- sures de viscosité sur des verres de composition granitique.....	894
CALVET (RAOUL). — Auto-diffusion des ions adsorbés sur la montmorillonite.	2541	CASPI (PAUL). — Voir <i>Richalet</i> (Jacques) et Paul Caspi.....	1545
CAMUS (M ^{me} GERMAINE). — Voir <i>La-</i> <i>cour</i> (M ^{me} Fanny) et divers.....	631	CASSAGNE (CLAUDE). — Voir <i>Fabre-</i> <i>Joneau</i> (M ^{me} Michèle) et divers...	2282
CANDAU (MICHEL). — Quelques obser- vations liminaires concernant l'effet de l'ensilage et du foin sur l'évolu- tion morphologique de la paroi et le fonctionnement métabolique pré- coces du rumen chez le veau pré- ruminant.....	1823	CASSIER (PIERRE). — Voir <i>Nicolas</i> (Gérard) et divers.....	1532
CANIVET (M ^{lle} MARTINE), MM. JORGE PERIES et MICHEL BOIRON. — Étude du mécanisme de la perte de sensibilité à l'action protectrice d'un interféron exogène dans les cellules infectées par le virus du Sarcome Murin.....	2527	CASSIER (PIERRE) et M ^{me} MARCELLE- ANNE FAIN-MAUREL. — Nou- velle observation sur la genèse et la localisation de microtubules dans l'ergastoplasme chez le Criquet mi- grateur, <i>Locusta migratoria migra-</i> <i>torioides</i> (R. et F.).....	537

MM.	Pages.	MM.	Pages.
— Étude infrastructurale des <i>corpora allata</i> de <i>Locusta migratoria migratorioides</i> (R. et F.), phase solitaire, au cours de la maturation sexuelle et des cycles ovariens....	2721	clique dans la libération de TSH hypophysaire.....	2929
CASSINGENA (ROLAND), PAUL TOURNIER, M ^{me} ÉVELINE MAY, M ^{lles} SIMONE ESTRADE et MARIE-FRANCE BOURALI. — Synthèse du « répresseur » du virus SV 40 dans l'infection productive et abortive.....	2834	CHABRIER (PIERRE). — Voir <i>Cheymol (Jean)</i> et <i>divers</i>	2150
CASTEL (M ^{me} MONIQUE). — Sur des Charophytes de l'Éocène inférieur de Provence.....	1589	CHADEFAUD (MARIUS). — Données nouvelles sur la paroi des asques... 1041	
CATAYÉE (GABRIEL), RENÉ SENELAR, M ^{me} ARLETTE POLI, M. ANTOINE GUTIERREZ et M ^{me} LUCIE BICCHIERAY. — A propos de l'activité histo-enzymatique thymique du rat normal et soumis à l'action des corticoïdes.....	2704	CHAIGNEAU (JEAN). — Étude ultrastructurale de l'organe de Bellonci de <i>Sphæroma serratum</i> (Fabricius), Crustacé Isopode Flabellifère....	3177
CAUDWELL (ANTOINE). — Voir <i>Gian-notti (Joseph)</i> et <i>divers</i>	845	CHAIGNEAU (MARCEL). — Voir <i>Bory (Jacques)</i> et <i>divers</i>	986
CAUJOLLE (RAYMOND). — Voir <i>Pilet (Guy)</i> et <i>divers</i>	868	CHALAYE (M ^{me} MAURICE), née DENISE BAGHDASSARIAN. — La tréhalosémie et son contrôle neuroendocrine chez le Criquet migrateur, <i>Locusta migratoria migratorioides</i> . Identification du tréhalose dans l'hémolymph.....	2944
CAUSSINUS (HENRI). — Voir <i>Rollet (Bernard)</i> et <i>Henri Caussin</i>	1853	— Id. Rôle des <i>corpora cardiaca</i> et des organes périsympathiques.....	3111
CAUVIN (M ^{me} JACQUES), née MARIE-CLAIRE DREYFUS et M. JEAN CAUVIN. — Découverte de restes humains moustériens à l'abri de Hauteroche, Châteauneuf-sur-Charente.....	37	CHALINE (JEAN). — Voir <i>Bourdier (Frank)</i> et <i>divers</i>	266
CAUVIN (JEAN). — Voir <i>Cauvin (M^{me} Marie-Claire)</i> et <i>M. Jean Cauvin</i> ...	37	CHALINE (JEAN) et JACQUES MICHAUX. — Évolution et signification stratigraphique des Arvicolidés du genre <i>Mimomys</i> dans le Plio-Pléistocène de France.....	3029
CAVALLIN (M ^{me} SYLVAIN), née MICHÈLE THOMAS. — Étude descriptive du développement et de la différenciation sexuelle de l'appareil génital chez les embryons des phasmes <i>Clitumnus extradentatus</i> Br. et <i>Carausius morosus</i> Br.....	2189	CHALUMEAU (M ^{me} MICHEL), née MARIE-THÉRÈSE LE FOULGOC. — Voir <i>Aimar (Christian)</i> et <i>M^{me} Marie-Thérèse Chalumeau-Le Foulgoc</i>	368
CAVARD (M ^{lle} DANIELLE). — Voir <i>Rampini (Claude)</i> et <i>divers</i>	206	CHAMBAZ (EDMOND), CHARLES BROOKS, M ^{me} MARJORIE HORNING, M. EVAN HORNING et M ^{me} REBA HILL. — Stéroïdes urinaires du nouveau-né : Caractérisation par chromatographie gazeuse et spectrométrie de masse de quatre Androsténététrols.....	2817
CAVARD (M ^{lle} DANIELLE) et M. EMANOËL BARBU. — Diverses modifications du métabolisme de <i>E. coli</i> consécutives à l'action de la colicine E ₃	1133	CHAMBOLLE (PASCAL). — Influence de l'injection de ACTH et de prolactine sur la gestation de femelles de <i>Gambusia</i> privées d'hypophyse... 1215	
CAZAL (M ^{lle} MIREILLE). — Voir <i>Hoffmann (Jules A.)</i> et <i>M^{lle} Mireille Cazal</i>	2113	CHAMBON (PAUL) et M ^{me} RENÉE CHAMBON-MOUGENOT. — Recherches sur les métabolites à fonction N-oxyde. Étude expérimentale sur le N, N-diéthylnicotinamide (Coramine).....	443
— Voir <i>Roussel (Jean-Pierre)</i> et <i>M^{lle} Mireille Cazal</i>	581	— Id. Étude expérimentale sur le chlorhydrate de tripélennamine (Pyribenzamine).....	596
CECCHINI (JEAN - PIERRE). — Voir <i>Miassod (Raymond)</i> et <i>divers</i>	2741	CHAMBON (M ^{me} PAUL), née RENÉE MOUGENOT. — Voir <i>Chambon (Paul)</i> et <i>M^{me} Renée Chambon-Mougenot</i>	443, 596
CEDÂRD (M ^{me} CLAUDE), née LISE WILLSTAETTER. — Voir <i>Haffen (M^{me} Katy)</i> et <i>divers</i>	2914	CHANH (PHAM-HUU). — Voir <i>Buu-Hoi (Nguyen P.)</i> et <i>divers</i>	2807, 3230
CEHOVIĆ (GEORGES). — Rôle de l'adénosine 3' - 5' - monophosphate-cy-		CHANOVE (GUSTAVO), MAURICE MATTAUER et FRANÇOIS MEGARD. — Précisions sur la tectonique tangen-	

MM.	Pages.	MM.	Pages.
tielle des terrains secondaires du massif de Pirin (Nord-Ouest du lac Titicaca, Pérou).....	1698	CHAVAILLON (JEAN) et M ^{me} NICOLE CHAVAILLON. — Les habitats oldowayens de Melka Kontouré (Éthiopie) : Premiers résultats....	2244
CHANUSSOT (BERNARD), M ^{me} JANET DANDO, MM. MAURICE MOULINS et MICHAEL S. LAVERACK. — Mise en évidence d'une amine biogène dans le système nerveux stomatogastrique des Insectes : Étude histochimique et ultrastructurale.....	2101	CHAVAILLON (M ^{me} JEAN), née NICOLE DUTRIEVOZ. — Voir <i>Chavaillon (Jean)</i> et M ^{me} Nicole Chavaillon...	2244
CHAPAL (M ^{me} FRANÇOIS), née JEANNIE SAINT-MARTIN. — Voir <i>Loubatières (Auguste)</i> et divers.....	437	CHAVANCY (GÉRARD). — Voir <i>Prudhomme (Jean-Claude)</i> et Gérard Chavancy.....	1098
CHAPOUTHIER (GEORGES). — Voir <i>Ungerer (M^{me} Arielle)</i> et divers....	2472	CHEFURKA (WILLIAM). — Voir <i>Yapo (Alexandre)</i> et divers.....	3122
CHAPPUIS (CLAUDE). — Voir <i>Brosset (André)</i> et <i>Claude Chappuis</i>	1113	CHEMINÉE (JEAN-LOUIS). — Distribution de l'uranium, du thorium et du potassium dans les laves de la Dankalie (Éthiopie), incidences magmatologiques.....	1675
CHAPUY (M ^{me} PAUL), née MARIE-CLAIRE SAVOINI. — Voir <i>Pansu (M^{me} Danielle)</i> et divers.....	1310	CHENEVOY (MAURICE), DENIS COFFRANT et MICHEL PIBOULE. — Horizons écologiques en Limousin, Massif Central français.....	5
CHARARAS (CONSTANTIN). — Recherches sur l'attractivité sexuelle de <i>Phlaeosinus bicolor</i> Brul., coléoptère <i>Scolytidae</i> parasite spécifique des <i>Cupressinae</i>	1080	CHENNAUX (GUY). — Voir <i>Deflandre (Georges)</i> et <i>Guy Chennaux</i>	1482
— Voir <i>Le Fay (M^{lle} Annick)</i> et divers..	3130	CHENOUEAU (M ^{me} LYDIE), M. LÉOPOLD BERTHOIS et M ^{lle} CLAUDE LALOU. — Étude d'une carotte sédimentaire de la pente continentale atlantique.....	1470
CHARARAS (CONSTANTIN), ANTOINE SCHOENENBERGER et HENRI POUPON. — Variations de la vitalité et de la pression osmotique de divers <i>Eucalyptus</i> , en fonction des conditions écologiques et rôle de <i>Phoracantha semi-punctata</i> Fabr., Coléoptère <i>Cerambycidae</i> xylophage.	2697	CHERBY (JEAN) et GEORGES H. WERNER. — Étude comparative du pouvoir immunogène chez la Souris de virus grippaux humains inactivés par divers procédés et administrés par voie sous-cutanée ou par voie nasale.....	1232
CHARBONNIER (JEAN). — Voir <i>Le Bouffant (Léon)</i> et divers.....	3001	— Immunisation de singes <i>Papio papio</i> par voie sous-cutanée ou respiratoire (aérosol) au moyen de sous-unités hémagglutinantes de virus grippaux humains.....	2628
CHARLEMAGNE (JACQUES). — Voir <i>Houillon (Charles)</i> et divers.....	2982	CHERMANN (JEAN-CLAUDE). — Voir <i>Jasmin (Claude)</i> et divers.....	876
— Voir <i>Tournefier (M^{me} Annick)</i> et divers.....	1456	CHESNOY (M ^{lle} LILIANE). — Sur l'origine du cytoplasme des embryons chez le <i>Biota orientalis</i> Endl. (Cupressacées).....	1921
CHARPAL (OLIVIER DE). — Voir <i>Beuf (Serge)</i> et divers.....	2026	CHESNOY (M ^{lle} LILIANE) et M. MICHEL J. THOMAS. — Sur la présence de mitochondries Feulgen positives dans la zone périnucléaire du gamète femelle du <i>Pseudotsuga menziesii</i> (Mirb.) Franco. Étude cytochimique et ultrastructurale.....	55
CHARTIER (M ^{me} JACQUES), née MARIE-MADELEINE BARADUC. — Voir <i>Fontaine (Maurice)</i> et divers.....	1958	CHEVAILLIER (PHILIPPE). — Étude cytochimique des nucléoprotéines chez <i>Beroe ovata</i> (Cténaire).....	599
CHATAGNER (M ^{lle} FERNANDE), M. ARTHUR HIRSCH, M ^{me} ODILE DURIU-TRAUTMANN et M ^{lle} MARIE-CHRISTINE RAIN. — Modifications de l'activité de certaines enzymes hépatiques chez des rats porteurs de tumeurs.....	998	CHEVALIER (M ^{me} MICHELLE). — Données nouvelles sur le caryotype du Léopard vivipare (Reptile, Lacertilien). Existe-t-il une hétérogamétie femelle du type Z ₁ Z ₂ W?....	2098
CHAURIS (LOUIS). — Sur un important accident structural dans le Nord-Ouest de l'Armorique.....	2859		
— Voir <i>Leutwein (Friedrich)</i> et divers....	2552		
CHAUVEL (M ^{me} ANNE). — Voir <i>Le Gall (Jean-Yves)</i> et divers.....	1223		
CHAVAILLON (JEAN). — Voir <i>Arambourg (Camille)</i> et divers....	759, 2867		

MM.	Pages.	MM.	Pages.
CHEVALLIER (DANIEL), ANDRÉ FOURCY et M ^{me} LUCIE KOFLER. — Sur la teneur en manganèse des spores de mousses.....	1789	COFFRANT (DENIS). — Voir <i>Chenevoy (Maurice)</i> et <i>divers</i>	5
CHEVAN (M ^{lle} JEANINE). — Voir <i>Wellers (Georges)</i> et <i>divers</i>	2791	COLETTI (M ^{me} MARIA-ANTONIA) [M ^{me} ALDO PREVIERO]. — Voir <i>Previero (Aldo)</i> et M ^{me} Maria-Antonia Coletti-Previero.....	1798
CHEYMOL (JEAN), PIERRE CHABRIER, THUONG NGUYEN THANH, PHILIPPE SAVIGNAC, ANDRÉ THIZY, DANIEL DEMOZAY et DANIEL PILLON. — Toxicité comparée (Mammifères, Insectes, Acariens) de nouveaux dérivés phosphorylés de l'aminoéthylthiol.....	2150	COLIN (JACQUES). — Étude palynologique quantitative dans le Dévonien inférieur de Lüderich (Bensberg, Allemagne).....	1030
CHIRVAN-NIA (PARVIZ). — Présence simultanée de deux formations soudanophiles distinctes dans la zone X surrénalienne de la souris post-partum ayant reçu de la 3 : 5 : 3' triiodothyronine.....	3103	COLLE (M ^{me} ROLAND), née ALINE VAN-DEVELDE. — Influence de l'hydrocortisone sur les thyroïdes fœtales et périnatales de souris cultivées <i>in vitro</i>	3187
CHOUTEAU (JACQUES), ROGER GUILLERM et JEAN HÉE. — Influence de la respiration sous pression de mélanges respiratoires (O ₂ -N ₂) normoxiques sur Pa ₀ , chez le Lapin..	2718	COLLEAU (ALAIN). — Voir <i>Brice (M^{lle} Denise)</i> et <i>divers</i>	2856
CHOUTEAU (JACQUES), GUY IMBERT et JEAN ALINAT. — Sur une meilleure définition des phénomènes hypoxiques accompagnant la respiration du mélange oxygène-hélium au cours de plongées profondes à saturation.....	2918	COLOBERT (LOUIS). — Voir <i>Berthillier (M^{me} Gisèle)</i> et <i>divers</i>	1793
CHRISTOPHE (M ^{me} LÉON), née MIREILLE MICHEL-LÉVY. — Comparaison de certains aspects de la structure microscopique des chondrites avec leur âge apparent de rétention gazeuse.....	2853	COLOMB (ÉMILE), JEAN GERVAIS, JEAN-JACQUES PUISSEGUR et ROBERT-MAX ROUX. — Présence de niveaux à faunes d'âge rissien sous le cailloutis de la Crau de Miramas (Bouches-du-Rhône).....	1683
CILLARD (PIERRE). — Voir <i>Girre (René-Loïc)</i> et <i>divers</i>	2410	COMBÉPINE (GILBERT). — Localisation intracellulaire comparée entre la transaminase alanine-glyoxylate et la malate synthétase chez <i>Neurospora crassa</i>	2694
CLAIR (ANDRÉ) et JEAN-JACQUES PUISSEGUR. — Découverte de faunes villafranchiennes entre la vallée de la Saône et Dijon (Côte-d'Or).....	3033	COMOY (ÉTIENNE). — Voir <i>Aubert (Christian)</i> et <i>divers</i>	2850
CLAIR (MICHEL). — Voir <i>Labie (Charles)</i> et <i>divers</i>	2122	— Voir <i>Truhaut (René)</i> et <i>divers</i>	870
CLARET (JACQUES). — Influence de la photopériode sur les variations des protéines de l'hémolymph de <i>Pieris brassicae</i> L. avant l'entrée en diapause.....	3126	CONESA (ALFRED-PHILIPPE). — Possibilités d'utilisation des polyphosphates par la plante.....	2063
CLÉMENT (GUY). — Voir <i>Carlier (M^{me} Hélène)</i> et <i>divers</i>	1627	CONGE (M ^{me} MICHEL), née GILLES KAUFFMANN. — L'aggravation de la tuberculose de la Souris par le jeûne et par le dinitrophénol. Aspects immunologiques.....	234
CLERMONTÉ (JACQUES). — Les formations miocènes de Montenerodomo (province de Chieti, Italie), aperçu structural et modalités de mise en place.....	1679	CONTESSÉ (GÉRARD), MICHEL CRÉPIN et FRANÇOIS GROS. — Transcription de l'opéron lactose chez des mutants promoteurs de <i>Escherichia coli</i>	2301
CODACCIONI (M ^{me} ANTOINE), née MADELEINE MAILLARD. — Voir <i>Usciati (M^{lle} Madeleine)</i> et <i>divers</i> ..	3053	CONTREPOIS (MICHEL) et PHILIPPE GOUET. — Utilisation d'une technique microbiologique pour la mesure de la vitesse de transit des microparticules dans le tractus digestif des ruminants.....	1757
		COPPENS (RENÉ) et MARCEL MAYANDA. — Sur la présence d'uraninite dans le sable de la plage de Quiberon (Morbihan).....	1016
		COPPENS (YVES). — Voir <i>Arambourg (Camille)</i> et <i>divers</i>	759
		CORBIÈRE (M ^{lle} GISÈLE). — Ultrastructure des sensilles trichoïdes de l'antenne chez les larves de <i>Speophyes lucidulus</i> (Delar.) (Col. Bathysc.)..	387

MM.	Pages.	MM.	Pages.
CORMIER (MARCEL). — Voir <i>Girre (René-Loïc)</i> et <i>divers</i>	2410	syriens infectées par le virus polyome.....	3142
CORNIC (GABRIEL). — Évolution de l'activité photosynthétique de feuilles de rang différent chez le <i>Sinapis alba</i> en populations de différentes densités.....	1934	CREEMERS (M ^{lle} JULIA). — Voir <i>Jadin (Jean-Marie)</i> et <i>divers</i>	193
CORVOL (PIERRE). — Voir <i>Guillemant (Serge)</i> et <i>divers</i>	2595	CRÉPIN (MICHEL). — Voir <i>Contesse (Gérard)</i> et <i>divers</i>	2301
CÔTÉ (JEAN-RENÉ). — Voir <i>Kurstak (Édouard)</i> et <i>divers</i>	2309	CREPY (M ^{lle} ODETTE). — Voir <i>Guillemant (Serge)</i> et <i>divers</i>	2595
— Voir <i>Kurstak (Édouard)</i> et <i>Jean-René Côté</i>	616	CROCHET (JEAN-YVES). — Révision du genre <i>Peratherium</i> Aymard, 1849 (Marsupiala).....	2038
COTONAT (JEAN). — Voir <i>Baisset (Antoine)</i> et <i>divers</i>	2821	CROISILLE (YVON). — Détection et localisation de constituants spécifiques de rein adulte à des stades précoces de la différenciation chez l'embryon de Poulet.....	375
COTTIER (HANS). — Voir <i>Sordat (Bernard)</i> et <i>divers</i>	1556	CROS (JEAN). — Voir <i>Pitot (Guy)</i> et <i>divers</i>	868
COULOMB (PHILIPPE). — Localisation de l'estérase thiolacétique dans le méristème radicaire de la Courge (<i>Cucurbita pepo</i> L. Cucurbitacée). ..	656	CROS (M ^{lle} MARIE-LOUISE). — Voir <i>Oustrin (M^{me} Marie-Louise)</i> et M ^{lle} Marie-Louise <i>Cros</i>	199
COULON (M ^{me} JACQUES), née MADELEINE BUBLEX. — Étude de quelques dommages provoqués par une irradiation X au cours du premier âge larvaire chez <i>Bombyx mori</i> . ..	959	CROS (PIERRE). — Tectonique et émigration ladinienne dans le massif de la Marmolada (Dolomites occidentales).....	1153
COURAU (M ^{lle} FRANÇOISE). — Voir <i>Di Matteo (Jean)</i> et <i>divers</i>	1972	CRUSAFONT (MIGUEL), EMILIANO DE AGUIRRE et JACQUES MICHAUX. — Un nouveau gisement de Mammi-fères d'âge Villafranchien inférieur (Pliocène terminal) découvert à Layna (Soria, Espagne).....	2174
COURBIN (PATRICK). — Voir <i>Baraud (Jacques)</i> et <i>divers</i>	1339	CUIF (JEAN-PIERRE). — Différenciation de tissu reproducteur chez des Solénopores triasiques.....	776
COURGEON (M ^{lle} ANNE-MARIE). — L'activité mitotique, en culture organotypique, dans les disques oculantennaires de larves de <i>Calliphora erythrocephala</i> Meig. (Insecte Diptère).....	950	CUMINGE (M ^{lle} DANIELE) et M. RÉGIS DUBOIS. — Mécanisme de pénétration des gonocytes primordiaux dans les épithéliums germinatifs attractifs, chez l'embryon de Poulet.....	1200
COURSAGET (JEAN). — Voir <i>Nonnenmacher (M^{lle} Geneviève)</i> et M. Jean <i>Coursaget</i>	1976	CURY (GILBERT). — Exigences spécifiques de la différenciation <i>in vitro</i> des lignes myélocytaires et thrombocytaires de l'embryon de Poulet. ..	3094
COURTOIS (JEAN-ÉMILE). — Voir <i>Agnewray (Jean)</i> et <i>divers</i>	2811	CZAJKA (M ^{lle} MONIQUE). — Voir <i>Lièvre-mont (Maurice)</i> et <i>divers</i>	379
— Voir <i>Le Fay (M^{lle} Annick)</i> et <i>divers</i> . ..	2968, 3130	— Voir <i>Tazieff-Depierre (M^{me} France)</i> et M ^{lle} Monique <i>Czajka</i>	1228
— Voir <i>Parrot (Jean-Louis)</i> et <i>divers</i> ...	2536	— Voir <i>Tazieff-Depierre (M^{me} France)</i> et <i>divers</i>	2511
COUSIN (M ^{me} ROGER), née MARIE-THÉRÈSE MARTIN-LAPRADE, MM. PIERRE-L. MAILLET et JEAN-PIERRE GOURRET. — La virescence du cotonnier (<i>Gossypium hirsutum</i> L.) nouvelle maladie à Mycoplasmes.....	2382	D	
COUTRIS (GÉRARD). — Voir <i>Milhaud (Gérard)</i> et <i>divers</i>	3100		
COZIC (M ^{me} XAVIER), née JEANNE TRICHET et M ^{lle} MARIE GOAS. — Étude taxonomique de quelques <i>Atriplex</i> . Les acides aminés et amides libres.....	1034	DAGET (M ^{lle} NICOLE). — Variation de l'état d'oxydoréduction de la plastoquinone A dans une feuille aérienne éclairée en lumière monochromatique.....	1928
CRAMER (ROBERT). — Apparition et persistance d'un répresseur spécifique dans les cellules de Hamsters		DALCQ (ALBERT M.). — Manifestations de spécificité observables par la détection des phosphohydrolases dans les empreintes testiculaires de Rongeurs.....	1868

MM.	Pages.	MM.	Pages.
DALMON (JACQUES). — Décalage dans le temps entre les périodes de synthèse des acides désoxyribonucléiques majeur et satellite chez <i>Chlorella pyrenoidosa</i>	689	DECAU (JEAN) et BERNARD PUJOL. — Influence de l'alimentation hydrique et azotée sur la production et la qualité comparée des matières protéiques de grains de maïs portant ou non le gène opaque 2(o ₂)..	2343
DALY (LUCIEN). — Voir Rosset (Robert) et Lucien Daly.....	1912	DECHASEAUX (M ^{lle} COLETTE). — Les grandes lignes de l'histoire de la fissuration du néopallium des Artiodactyles.....	653
DANA (M ^{lle} RÉGINE) et M. LOUIS DOUSTE-BLAZY. — Influence de l'acide amino-2-éthylphosphonique sur l'incorporation <i>in vitro</i> de ³² P dans les phospholipides cérébraux.....	185	— Réflexions sur l'intelligence des oiseaux et des mammifères.....	2671
DANDO (M ^{me} MALCOLM), née JANET RIDLER. — Voir Chanussot (Bernard) et divers.....	2101	DECLAIR (WALTER). — Voir Richard (Alain) et Walter Declair.....	107
DANIEL (M ^{me} JEAN), née HENRIETTE MOUSSARD. — Voir Le Bouffant (Léon) et divers.....	2269, 3001	DEFERT (M ^{me} BERNARD), née WANDA KOBUS. — Voir Puvion (Edmond) et divers.....	1990
DANIEL (M ^{me} JEAN-CLAUDE), née CHANTAL DEGACHE. — Voir Delavier-Klutchko (M ^{me} Colette) et M ^{me} Chantal Daniel.....	2489	DEFLANDRE (GEORGES) et GUY CHENNAUX. — Sur la position systématique du genre <i>Salpingocryptum</i> Defl. et Chen., à propos de la découverte d'une espèce nouvelle de <i>Corynotrypa</i> (Bryozoaire) dans le Dévonien moyen de l'Ahnet, Sahara.....	1482
DANTCHEV (DIMITRE). — Voir Dantchev-Urbain (M ^{me} Monique) et divers..	103	DEGOUL (PAUL). — Sur la détermination du point de charge nulle de la cassitérite. Applications à la flottation.....	1837
DANTCHEV (M ^{me} DIMITRE), née MONIQUE URBAIN, MM. DIMITRE DANTCHEV et HENRI BÉNARD. — Action des neutrons rapides sur la durée de vie des globules rouges du lapin, après marquage par ⁵¹ Cr.....	103	DEJOU (JEAN). — Voir Seddoh (Francisco K.) et divers.....	1901
DARJO (ALAIN). — Rôle des <i>Corpora allata</i> dans le conditionnement photopériodique de la maturation chez <i>Locusta migratoria migratoria</i> L., souche « Kazalinsk ».....	337	DELACOUR (JEAN) et M ^{lle} TATIANA ALEXINSKY. — Rôle spécifique d'une structure thalamine médiane dans le comportement conditionné du Rat blanc.....	569
DASTE (PHILIPPE). — Voir Faure-Raynaud (M ^{me} Monique) et divers. — Voir Grossin (François) et Philippe Daste.....	2971, 1102	DELAGE (M ^{lle} BERNADETTE) et M. PIERRE JAISSON. — Étude des relations sociales chez des Fourmis du genre <i>Aphaenogaster</i>	701
DAUGERAS (M ^{lle} NICOLE). — Apparition et évolution quantitative du glycogène hépatique chez l'embryon de poulet après hypophysectomie..	713	DELAIN (ÉTIENNE). — Voir Lacour (M ^{me} Fanny) et divers.....	631
DAVID (JEAN) et M ^{me} JEANINE VAN HERREWEGE. — Action répulsive de la levure vivante sur l'oviposition de <i>Drosophila melanogaster</i> Meig.....	1778	DELAIN (ÉTIENNE) et GUY RIOU. — Ultrastructure du DNA du kinétoplaste de <i>Trypanosoma cruzi</i> cultivé <i>in vitro</i>	1225
DEBETTE (M ^{lle} JACQUELINE). — Voir Rambour (Serge) et M ^{lle} Jacqueline Debette.....	1289	— Ultrastructure des altérations du DNA du kinétoplaste de <i>Trypanosoma cruzi</i> traité par le bromure d'éthidium.....	1327
DEBEY (M ^{lle} MARIE PASCALE). — Voir Travers (Franck) et M ^{lle} Marie Pascale Debey.....	1650	DELAIN (ÉTIENNE), M ^{mes} ODETTE WELER et FANNY LACOUR. — Mise en évidence de particules virales de type AMV dans une tumeur transplantable du hamster HP....	744
DEBRON (M ^{me} LOUIS), née GENEVIÈVE GOUET, MM. JEAN WYART et GERMAIN SABATIER. — Sur les mécanismes de la transformation de l'albite basse température dans la forme haute température.....	889	DELAIN (M ^{me} ÉTIENNE), née DANIELLE VALLET. — Les isozymes de la créatine kinase en cultures musculaires d'embryon de poulet : comparaison avec les isozymes de la lactico-déshydrogénase et ceux de l'aldolase.....	2515

MM.	Pages.	MM.	Pages.
DELANOË (YANN), ROBERT GRASSY et ALAIN GROVEL. — Applications du sondage sismique continu par petits fonds à l'étude du littoral lorientais (Morbihan).....	1255	DEMOUNEM (RÉGIS). — Influence de la matière organique et de l'aération des sols, sur la germination des graines et la croissance des plants de Pin maritime.....	3074
DELAPORTE (M ^{lle} BERTHE). — Une nouvelle espèce de <i>Fusosporus</i> : <i>Fusosporus minor</i> n. sp.....	1454	DEMOZAY (DANIEL). — Voir <i>Cheymol (Jean)</i> et divers.....	2150
— Voir <i>Sasson (Albert)</i> et M ^{lle} Berthe <i>Delaporte</i>	217	DENOËL (M ^{lle} CÉCILE). — Dosages microfluorométriques des acides désoxyribonucléiques dans des spermatozoïdes de Rat et dans des fibroblastes de Poulet cultivés <i>in vitro</i>	348
DELAVALT (ROBERT) et MICHEL LECLERC. — Bactéries pathogènes découvertes chez <i>Asterina gibbosa</i> Penn. (Echinoderme, Astéride)....	2380	DERAY (ARMAND) et LUCIEN GOMOT. — Sur un stade ovotestis des gonades droite et gauche de cane hybride (<i>Cairina moschata</i> ♀ × <i>Anas platyrhynchos</i> ♂) en cours d'inversion sexuelle.....	2485
DELAVIER-KLUTCHKO (M ^{me} COLLETTE) [M ^{me} GEORGES KLUTCHKO] et M ^{me} CHANTAL DANIEL. — Étude du déterminisme de l'exigence en lysine et arginine des formes Levures « L ₁ » d' <i>Ustilago cynodontis</i>	2489	DESCAMPS (MICHEL). — Sur la présence de deux mitoses non réductionnelles après la phase de croissance spermatocytaire chez <i>Lithobius forficatus</i> L. (Myriapode Chilopode)...	1942
DELAY (BERNARD). — Sur le peuplement des circulations d'eau de la zone de percolation temporaire des massifs karstiques.....	1917	DESCHAMPS (FRANÇOIS), M ^{lle} AGNÈS MARQUOT et M. JEAN GUILLAUME. — Fractionnement de particules subcellulaires d' <i>Escherichia coli</i> , actives dans la synthèse protéique.....	2491
DELAY (JEAN) et ROBERT LINDER. — Observations sur les modifications ultrastructurales, au niveau du noyau, dans les cellules méristématiques soumises à l'action du froid.....	3061	DESCIMON (HENRI). — Sur le métabolisme de la ptérine et de ses dérivés hydrogénés chez <i>Colias croceus</i> (Fourcroy) (<i>Lepidoptera Pieridae</i>)....	416
DELBOS (M ^{me} GÉRARD), née MARTINE LACHAUD. — Premières observations sur l'ultrastructure de la néphridie chez <i>Nereis diversicolor</i> ...	2449	DESPARMET (RAYMOND). — Nouvelles données sur le paléozoïque ancien d'Afghanistan central.....	2389
DELIBRIAS (M ^{me} JEAN), née GEORGETTE JUILLET. — Voir <i>Brousse (Robert)</i> et M ^{me} <i>Georgette Delibrias</i>	1175	DE-THÉ (GUY). — Voir <i>Gazzolo (Louis)</i> et divers.....	1668
DELIBRIAS (M ^{me} JEAN), MM. HENRI ELHAI et CLAUDE LARSONNEUR. — Le Flandrien à l'Est d'Arromanches (Calvados).....	247	DEVAUCHELLE (GÉRARD). — Voir <i>Giannotti (Joseph)</i> et divers.....	1354
DELOBEL (BERNARD) et PIERRE LAVIOLETTE. — Élevage de <i>Phryxe caudata</i> Rond. (Larvaevoridae) parasite de <i>Thaumetopoea pytyocampa</i> Schiff. sur un hôte de remplacement : <i>Galleria mellonella</i>	2436	DEVILLE (M ^{lle} JACQUELINE). — Voir <i>Fontaine (Maurice)</i> et divers.....	1958
DELON (JEAN-FRANÇOIS). — Comparaison entre diverses méthodes de calcul de la porosité de certains minéraux phylliteux.....	1567	DEVILLERS (CHARLES). — Voir <i>Boulekbache (Habib)</i> et divers.....	2211
DEMAILLY (M ^{me} JOSETTE) et M. BENTON NISMAN. — Attachement de l'ARN _i aux fragments de membrane d' <i>Escherichia coli</i> et fonction du complexe formé.....	1878	DEVILLERS (M ^{me} CHRISTIAN) née PAULETTE ANSON. — Sur le pouvoir chélateur des exsorbats de tissus végétaux cultivés <i>in vitro</i> ...	76
DEMEUSY (M ^{lle} NOËLLE). — Croissance globale et croissance régénératrice chez <i>Carcinus maenas</i> L., Crustacé Décapode.....	2203	— Chélation du fer par les exsorbats de tissus de Carotte cultivés <i>in vitro</i> , mise en évidence par la culture de racines isolées.....	672
		DEVOS (MICHEL). — Voir <i>Le Magnen (Jacques)</i> et <i>Michel Devos</i>	3107
		DEYSSON (GUY) et RENÉ TRUHAUT. — Étude des effets de divers esters de l'acide méthane-sulfonique sur les mitoses des cellules végétales..	83
		DHAINAUT (ANDRÉ). — Étude ultrastructurale des cellules sanguines	

MM.	Pages.	MM.	Pages.
de <i>Nereis diversicolor</i> O. F. Muller (Annélide polychète).....	711	marins, étudiée au microscope électronique.....	1607
DIDIER (GÉRARD) et MICHEL MURAT. — Variations de la pression de gonflement lors de l'hydratation d'une montmorillonite.....	3009	DOUBINGER (M ^{lle} JEANNE). — Voir <i>Alvarez-Ramis</i> (M ^{me} Concepcion) et <i>divers</i>	2559
DIDIER (JEAN) et JEAN LAMEYRE. — Association de granites et de diorites quartziques au Peyron, près de Burzet (Ardèche, Massif Central français).....	1368	DOUCE (ROLAND) et JACQUES DUPONT. — Biosynthèse du phosphatidylglycérol dans les mitochondries végétales isolées mise en évidence du phosphatidylglycérophosphate.....	1657
— Interprétation du gisement et des enclaves des roches granitiques dans le Massif Central français.....	1468	DOUCE (ROLAND) et JEAN ROUSSEAU. — Composition phospholipidique de plantules de pois Annonay traitées par diverses cytokinines ou inoculées par le <i>Corynebacterium fascians</i> (Tilford) Dowson.....	796
DIMANCHE (FRANÇOIS) et JOSÉ LOPEZ RUIZ. — Pyroxènes et grenats zonés dans les skarns amphiboliques à Magnétite du Ginevro (Ile d'Elbe, Italie).....	2013	DOUSTE-BLAZY (LOUIS). — Voir <i>Dana</i> (M ^{lle} Régine) et M. Louis Douste-Blazy.....	185
DI MATTEO (JEAN), ANDRÉ VACHERON, ROBERT PICARD, M ^{lle} FRANÇOISE COURAU, MM. CLAUDE KELLERSHOHN, PIERRE DE VERNEJOL et JAN MESTAN. — Étude radiocardiographique de la circulation pulmonaire dans les cardiopathies mitrales....	1972	DRAPIER (M ^{lle} ANNE-MARIE). — Voir <i>Munier</i> (Roger L.) et <i>divers</i>	1882
DIOMAIUTO (M ^{me} GINO), née JANINE BONNAND. — Réversions de l'état inflorescentiel à l'état végétatif, chez le <i>Nicotiana glutinosa</i> L., sous l'action d'éclairements de faible intensité.....	51	DRAPRON (ROGER) et YVES BEAUX. — Sur l'oxydation des acides gras essentiels par la lipoxygénase (E. C. 1.13.1.13) en panification et la formation de composés volatils intervenant dans l'arôme du pain..	2598
DIOMANDÉ (TIEMOKO). — Voir <i>Ferron</i> (Pierre) et <i>Tiemoko Diomandé</i>	331	DUBOIS (MAURICE P.). — Sensibilisation des hématies à un antigène protidique (prolactine ovine) par le chlorure de chrome, Cl ₃ Cr : constantes relatives à la réaction de couplage étudiées par l'immunohémolyse passive.....	2006
DOGNON (ANDRÉ). — Granulométrie optique de la suspension sanguine. Nouvelles techniques d'étude....	974	— La réaction d'inhibition de l'immunohémolyse passive et son équation, étudiées sur le couple prolactine-anticorps antiprolactine. Applications au titrage de l'antigène... — <i>Erratums</i>	2154 3229
DOIREAU (PIERRE). — Étude de la production d'alcool lors de la germination des différents types de semences.....	933	DUBOIS (PAUL). — Voir <i>Girod</i> (Christian) et <i>Paul Dubois</i>	2361
DOLLFUS (MAURICE) et M ^{me} DANIELLE NICOLAS-PRAT. — Mise en évidence des potentialités d'organogenèse végétative et florale <i>in vitro</i> chez trois Digitales : <i>Digitalis lanata</i> Ehrh., <i>Digitalis purpurea</i> L. et sa variété <i>gloxiniæflora</i>	501	DUBOIS (RÉGIS). — Voir <i>Cuminge</i> (M ^{lle} Danièle) et M. Régis Dubois..	1200
DOMMÉE (BERTRAND). — Expériences sur le régime de la reproduction et sur la structure génétique des populations de <i>Calluna vulgaris</i> L.....	2582	DUBOIS (ROLAND). — L'âge paléozoïque du métamorphisme à glaucophane de Calabre.....	903
DOMMERMES (YVON), VINCENT JACQ et M ^{me} GENEVIÈVE BECK. — Influence de l'engorgement sur la sulfato-réduction rhizosphérique dans un sol salin.....	605	— Extension de la nappe de phyllades paléozoïques et enchaînement des paragenèses hercyniennes à glaucophane en Calabre.....	1004
DONADEY (CLAUDE). — La fonction absorbante des caécums digestifs de quelques Crustacés Isopodes		DUCHAUFOR (PHILIPPE). — Voir <i>Souchier</i> (Bernard) et <i>Philippe Duchaufour</i>	1849
		DUCHESNE (JULES) et ALBERT VAN DE VORST. — Age et radicaux libres.....	1969
		DUCLUZEAU (ROBERT), M ^{lle} MONIQUE BELLIER et M. PIERRE RABAUD. — Effet inhibiteur du sulfate d'ammonium sur l'action anti-	

MM.	Pages.	MM.	Pages.
biotique de la streptomycine à l'égard de bactéries appartenant à différents genres.....	1345	DURAND (BERNARD). — Sélection de génotypes mâles de <i>Mercurialis annua</i> L. ($2n = 16$) en fonction de leur sensibilité aux cytokinines...	2049
DUCROS (M ^{me} ANDRÉ), née MARIE-CLAUDE DELAHAYE. — Voir Thomas (J. André) et divers.....	1860	DURAND (M ^{me} BERNARD), née RAYMONDE RIVIÈRES. — Mise en évidence d'une protéine antigénique spécifique dans les méristèmes et les feuilles femelles de <i>Mercurialis annua</i> L. ($2n = 16$).....	2046
DUGHI (RAYMOND). — Voir Bessonnat (Gilbert) et divers.....	1376	DURAND (M ^{me} DOMINIQUE), née GENEVIÈVE GAUCHER. — Voir Parrot (Jean-Louis) et divers.....	2536
DU LE. — Voir Milhaud (Gérard) et divers.....	389	DURAND (ROGER), ANTOINE YOUNES et M ^{lle} DANIELLE GAUTHERON. — Interaction de l'oxydation du pyruvate et du glutamate au niveau des mitochondries de cœur de Porc.....	420
DULIEU (HUBERT). — Voir Bugnon (François) et divers.....	48	DURIEU (M ^{me} ALAIN), née ODILE TRAUTMANN. — Voir Chatagner (M ^{lle} Fernande) et divers.....	998
DU MERLE (PAUL). — Existence de deux diapauses facultatives au cours du cycle biologique de <i>Villa brunnea</i> Beck. (Dipt., <i>Bombyliidae</i>). ..	2433	DURIF (M ^{me} SIMONE). — Voir Le Bouffant (Léon) et divers.....	2269
DUNN (THOMAS F.). — Voir Burgus (Roger) et divers.....	2116	DUTHOIT (JEAN-LOUIS). — Voir Giannotti (Joseph) et divers.....	845
DUPÉ (M ^{lle} MIREILLE) et M. RENÉ GODET. — Variations de la réponse électrique d'origine olfactive sous l'effet d'un traitement thyroïdien.....	1314	— Voir Plus (M ^{me} Nadine) et M. Jean-Louis Duthoit.....	2313
DUPÉRON (ROBERT). — Voir Dupéron (M ^{me} Paulette) et M. Robert Dupéron.....	306	DUVAL (M ^{me} MICHEL), née YVONNE IFLAH. — Variation du type phagique chez une souche de <i>Staphylococcus pyogenes</i> ensemencée dans le tube digestif de rats axéniques (« germ free »).....	210
DUPÉRON (M ^{me} ROBERT), née PAULETTE JUNG et M. ROBERT DUPÉRON. — Genèse des stéroïdes dans les divers organes de la plantule de Haricot (<i>Phaseolus vulgaris</i>). Influence de l'étiollement.....	306	DUVERT (MICHEL). — Ultrastructure des myofibrilles dans les muscles longitudinaux du tronc de <i>Sagitta setosa</i> (Chaetognathes).....	2452
DUPLAN (JEAN-FRANÇOIS). — Voir Legrand (M ^{lle} Elisabeth) et M. Jean-François Duplan.....	2990	— Sur l'existence de fibres musculaires particulières dans les muscles longitudinaux du tronc de <i>Sagitta setosa</i>	2707
DUPLESSY (JEAN-CLAUDE), M ^{lle} CLAUDE LALOU et M. ANTONIO EXPEDITO GOMES DE AZEVEDO. — Étude des conditions de concrétionnement dans les grottes au moyen des isotopes stables de l'oxygène et du carbone.....	2327	E	
DUPONT (JACQUES). — Voir Douce (Roland) et Jacques Dupont.....	1657	ECHALIER (GUY) et M ^{me} ANNIE OHANESSIAN. — Isolement, en cultures <i>in vitro</i> , de lignées cellulaires diploïdes de <i>Drosophila melanogaster</i>	1771
DUPRAT (M ^{me} PIERRE), née ANNE-MARIE ESCUDIÉ et M. JEAN-RENÉ MATHIEU. — Analyse statistique de l'étude autoradiographique des effets de faibles concentrations de puromycine sur l'incorporation d'acides aminés dans des cellules embryonnaires d'Amphibiens cultivés <i>in vitro</i>	823	ECHARD (M ^{lle} GENEVIÈVE). — Voir Gillois (Michel) et M ^{lle} Geneviève Echard.....	708
DUPREZ (ADRIEN), MICHEL BESSOT et AIMÉ STEMPFLER. — Détermination, sur coupe histologique, des activités spécifiques de l'ADNH ³ et de l'ARNH ³ synthétisés <i>in vivo</i> par des tissus humains normaux et cancéreux.....	704	EHRlich (M ^{me} ALINE) [M ^{me} ALINE BUCHBINDER]. — Établissement de la structure complexe d'une Diatomée fossile par l'analyse comparée des valves en microscopie photonique, électronique par transmission et électronique par balayage.....	2556

MM.	Pages.	MM.	Pages.
EISENMANN (M ^{me} DANIEL), née VÉRA GULTZGOFF. — Sur l'existence d'un type « mustélide » d'humérus chez les fissipèdes des Phosphorites du Quercy.....	3164	F	
ELHAÏ (HENRI). — Voir <i>Delibrias</i> (M ^{me} Georgette) et divers.....	247	FABRE (M ^{me} MICHEL), née MICHÈLE JONEAU, MM. JACQUES BARAUD et CLAUDE CASSAGNE. — Nature et répartition des hydrocarbures chez la levure <i>Candida utilis</i>	2282
EMANOIL (M ^{me} RODICA) [M ^{me} BORIS RAVICOVITCH], MM. CHRISTIAN-JACQUES LARSEN et MICHEL BOIRON. — Recherche d'une homologie entre le RNA du virus leucémogène de Rauscher et certaines fractions spécifiques du DNA de la cellule hôte.....	1137	FAIN (M ^{me} ROGER), née MARCELLE MAUREL. — Voir <i>Cassier (Pierre)</i> et M ^{me} Marcelle-Anne Fain-Maurel.....	537, 2721
EMMERICH (M ^{me} DAVID-GEORGES), née ESTELLE COHEN. — Voir <i>Stolkowski (Joseph)</i> et divers.....	2787	— Voir <i>Nicolas (Gérard)</i> et divers.....	1532
ENGEL (M ^{lle} MARIE-LOUISE). — Voir <i>Braunwald (M^{lle} Jacqueline)</i> et divers.....	1816	FALCOFF (ERNESTO). — Voir <i>Falcoff (M^{me} Rebeca)</i> et M. Ernesto Falcoff.....	1559
ERHART (HENRI). — Sur la genèse des sédiments bauxitiques et ferrifères engendrés par l'altération podzolique, au cours des périodes géologiques successives.....	2653	FALCOFF (M ^{me} ERNESTO) née REBECA NIMELSTEIN et M. ERNESTO FALCOFF. — Mise en évidence des acides ribonucléiques bicaténaires pendant le cycle de multiplication virale, par l'induction d'interféron chez la souris.....	1559
ESTEOULE (JACQUES). — Voir <i>Esteoule-Choux (M^{me} Janine)</i> et divers....	891	FARRUGIA (M ^{me} WILFRED), née GISÈLE FOUGEROUSE. — Voir <i>Lenfant (M^{me} Maryse)</i> et divers.....	1986
— Voir <i>Gigout (Marcel)</i> et divers.....	471	FAUCONNIER (BERNARD). — Persistance du caractère « stimulé » chez les virus primitivement cultivés en présence de sérum anti-interféron..	3221
ESTEOULE (M ^{me} JACQUES), née JANINE CHOUX. — Voir <i>Gigout (Marcel)</i> et divers.....	471	FAURE (M ^{me} ALFRED), née MONIQUE RAYNAUD, M ^{lle} DANIELLE BOURDARAUD et M. PHILIPPE DASTE. — Observations concernant la présence de Bactéries rétinolytiques dans divers sols du territoire français.....	2971
ESTEOULE (M ^{me} JACQUES), MM. JACQUES ESTEOULE et JACQUES LOUAIL. — Sur la présence d'un dépôt à kaolinite et à gibbsite entre le Bajocien et le Cénomani en Maine-et-Loire.....	891	FAURE (GUNTER). — Voir <i>Montigny (Raymond)</i> et <i>Gunter Faure</i>	1012
ESTÈVE (JEAN-CLAUDE). — Observation ultrastructurale du cytophyge de <i>Paramecium caudatum</i>	1508	FAURÉ-FREMIET (EMMANUEL) et M ^{lle} MARIE-CLAUDE GANIER. — Structure fine de la zone buccale chez le Cilié <i>Chaenea vorax</i>	813
ESTRADE (M ^{lle} SIMONE). — Voir <i>Cassingena (Roland)</i> et divers.....	2834	FAVRE-BONVIN (JEAN), MARCEL MASSIAS et JACQUES MASSICOT. — Structure et hydrolyse enzymatique du datiscoside.....	2495
EUZEBY (JACQUES), M ^{lles} CLAUDE GARCIN et NELLY GROSJEAN. — Physio-pathologie de la coccidiose cœcale du Poulet : étude expérimentale de l'immunogénèse, action de sérums antilymphocytaires spécifiques.....	1616	FAYAZ (AHMAD). — Voir <i>Vieuchange (Jean)</i> et <i>Ahmad Fayaz</i>	991
EVEN (GILBERT) et JEAN-CLAUDE SAMAMA. — Argiles de socle et argiles de couverture : le problème des altérations et des néoformations au contact entre le Trias et le socle hercynien du Vivarais.....	3005	FAYET (M ^{lle} MARIE-THÉRÈSE). — Concentration du virus de la Fièvre Aphteuse par le polyéthylène glycol.....	3140
EYMÉ (JEAN) et CLAUDE SUIRE. — Ultrastructure des cellules sporogènes des Mousses : observations sur le plastidome et le chondriome....	290	FÉGER (M ^{me} JEAN), née JEANNE DUPUY. — Voir <i>Parrot (Jean-Louis)</i> et divers.....	2536
EYQUEM (ANDRÉ). — Voir <i>Schirar-Padrazzi (M^{me} Michèle)</i> et divers...	1148	FELTZ (M ^{me} PAUL), née ANNE LE YAOUANC. — Voir <i>Mallart (Alberto)</i> et M ^{me} Anne Feltz.....	2724
		FENART (RAPHAËL). — Le crâne de l'enfant du Pech de l'Azé, étudié dans les axes vestibulaires d'orientation.....	2042

MM.	Pages.	MM.	Pages.
FENET (BERTRAND) et PAUL MACOIN. — Découverte de Tithonique supérieur-Berriasien et d'Albien supérieur-Cénomaniens basal dans les schistes du massif d'Arzew (Littoral Oranais, Algérie).....	479	FONTAINE (M ^{lle} NICOLE). — Voir Fournier (Paul) et M ^{lle} Nicole Fontaine.....	562
FER (ANDRÉ). — Voir Garrec (Jean-Pierre) et divers.....	3021	FONTANGES (ROBERT). — Voir Lèbre (Paul) et divers.....	734
FEREMBACH (M ^{lle} DENISE). — Les affinités morphologiques de l'enfant néandertalien du Pech-de-l'Azé (Dordogne).....	1485	FOUCHARD (RÉGIS). — Voir Carricaburu (Pierre) et Régis Fouchard....	1955
FERLAMPIN (M ^{me} JACQUES), née FRANÇOISE GLUNK. — Voir Baumgardt (Ernest) et M ^{me} Françoise Ferlampin.....	2193	FOUQUET (JEAN-PIERRE). — Analyse des glucides dans les glandes accessoires mâles chez le Hamster doré..	1630
FERRAND (RAYMOND). — Influence inductrice exercée par le plancher encéphalique sur l'ébauche adénophypophysaire aux jeunes stades du développement de l'embryon de poulet.....	550	FOURCASSIE (FRANÇOIS). — Voir Carles (Jules) et François Fourcassie....	69
FERRON (PIERRE) et TIEMOKO DIOMANDÉ. — Sur la spécificité à l'égard des insectes de <i>Metarrhizium anisopliae</i> (Metsch.) Sorokin (<i>Fungi imperfecti</i>), en fonction de l'origine des souches de ce champignon.....	331	FOURCY (ANDRÉ). — Voir Chevallier (Daniel) et divers.....	1789
FÉVRIER (CLAUDE). — Voir Aumaitre (Aimé) et divers.....	717	— Voir Garrec (Jean-Pierre) et divers....	3021
FIASSON (JEAN-LOUIS). — Recherches chimiotaxinomiques sur les Champignons. Les caréténoïdes de <i>Phyllotopsis nidulans</i> (Pers. ex Fr.) Sing. (Agaricales).....	786	FOURNEAUX (JEAN-CLAUDE), GUY MONJUVENT et JEAN SARROT-REYNAUD. — Sur l'extension des argiles d'Eybens (Isère) et leurs rapports avec les formations quaternaires voisines.....	2641
FISCHGOLD (HERMAN). — Voir Haze-mann (M ^{me} Paule) et divers.....	195	FOURNIER (PAUL) et M ^{lle} NICOLE FONTAINE. — Généralisation à des circonstances variées d'âge, de sexe et d'alimentation, de l'efficacité du lactose sur l'utilisation des alcalino-terreux, jugée chez le Rat au moyen de ⁸⁵ Sr.....	562
FLAMAND (M ^{me} GÉRARD), née ANNE FLAMAND. — Étude des mutants thermosensibles du Virus de la Stomatite vésiculaire. Mise au point d'un test de complémentation....	2305	FRANC (ANDRÉ) et M ^{lle} LUCIE ARVY. — Sur <i>Thanatostrea polymorpha</i> n. g., n. sp., agent de destruction des branchies et des palpes de l'Huître portugaise.....	3189
FLORET (M ^{lle} ÉLIANE). — Voir Menard (Joël) et divers.....	2710	FRÈREJACQUE (MARCEL). — Sur les combinaisons des cardénolides avec les aldéhydes aromatiques.....	862
FOLLIOT (ROGER). — Voir Hamon (Claude) et Roger Folliot.....	577	FREYCHET (PIERRE). — Voir Bensasson (Mario) et divers.....	1207
FONTAINE (M ^{me} DANIELLE) [M ^{me} GÉRARD BROUTY-BOYÉ]. — Voir Gresser (Ion) et divers.....	994	FUENTES (M ^{lle} CLAUDE) et M. ROBERT MARTY. — Réactions névrogliques dans l'écorce cérébrale en cours de dégénérescence.....	2355
FONTAINE (JEAN-LOUIS). — Voir Imbs (Jean-Louis) et divers.....	1211	FUZEAU (M ^{me} ROBERT), née SUZEL BRAESCH. — Action de l'Actinomycine D sur la pigmentation du mutant albinos du Criquet <i>Locusta migratoria cinerascens</i> L. (Orthop.).	2479
FONTAINE (MAURICE), M ^{me} MARIE-MADELEINE CHARTIER-BARADUC, M ^{lle} JACQUELINE DEVILLE, M ^{mes} ÉVELYNE LOPEZ et MICHÈLE PONCET. — Sur les variations de la calcémie observées chez <i>Salmo salar</i> L. à diverses étapes de son cycle vital. Leur déterminisme endocrinien et leur intervention éventuelle sur le comportement.....	1958	G	
		GAALON (ALAIN DE). — Voir Guilhon (Jean) et Alain de Gaalon.....	612
		GABE (MANFRED). — Action du pH de la solution colorante sur la basophilie apparue dans des produits de sécrétion riches en cystine après certaines oxydations.....	1518
		— Emplacement des cellules à gastrine dans l'estomac de quelques Sauropsidés et Batraciens.....	3088
		GALENT (M ^{me} ROGER), née NICOLE LAPORTE. — Voir Wellers (Georges) et divers.....	2791

MM.	Pages.	MM.	Pages.
GALLET (MICHEL). — Voir <i>Martin (Claude) et divers</i>	2183	GARRIGUES (RAYMOND). — Voir <i>Renaudin (Serge) et Raymond Garrigues</i>	1384
GALLIEN (CLAUDE LOUIS). — Développement et caractères des hybrides expérimentaux entre deux espèces d'amphibiens urodèles : <i>Pleurodeles waltlii</i> Michah. et <i>Pleurodeles poireti</i> Gervais.....	2126	GASPAR (THOMAS) et MICHEL HOFINGER. — L'activité auxinique d'un produit de dégradation de l'acide β -indolylpyruvique : l'acide β -indolylglycolique.....	1286
GALLUT (JEAN). — Voir <i>Sok (M^{me} Kim Houy Son) et divers</i>	2845	GAUDAIRE (MAURICE). — Voir <i>Hellio (Raymond) et Maurice Gaudaire</i>	2801
GALTIER (JEAN). — Observations sur les structures foliaires et caulinaires de <i>Botryopteris antiqua</i> Kidston...	3025	GAUTHERET (ROGER). — Action du froid sur la néoformation de racines par les tissus de Topinambour cultivés <i>in vitro</i>	2899
GALZIGNA (LAURO). — Interaction chimique entre nor-adréno-chrome et acétylcholine.....	2498	— Voir <i>Tripathi (Bal Krishna) et Roger Gautheret</i>	523
GANIER (M ^{lle} MARIE-CLAUDE). — Voir <i>Fauré-Fremiet (Emmanuel) et M^{lle} Marie-Claude Ganier</i>	813	GAUTHERON (M ^{lle} DANIELE). — Voir <i>Durand (Roger) et divers</i>	420
GARAUDY-TAMARELLE (M ^{me} MIREILLE) [M ^{me} CHARLES TAMARELLE]. — Quelques observations sur le développement embryonnaire de l'ébauche génitale chez le Collembole <i>Anurida maritima</i> Guérin.....	945	— Voir <i>Jacquemont (M^{me} Colette) et M^{lle} Danièle Gautheron</i>	2616
GARBARG (M ^{me} SERGE) née MONIQUE LEHMANN et M. BERNARD HALPERN. — Étude comparative de la biogenèse de l'histamine de la muqueuse gastrique et de celle d'autres tissus, à l'aide de molécules marquées.....	1753	GAVAUDAN (PIERRE). — Voir <i>Schutzenberger (Marcel-Paul) et divers</i> ..	1342
GARCIA-GIRALT (ÉMILIO) et ALVARO MACIEIRA-COELHO. — Inhibition de la synthèse d'ADN de cellules WI-38 par des surnageants de cultures en phase stationnaire..	2316	GAVAUDAN (PIERRE) et JACQUES BESSON. — Analyse statistique et segmentielle de la composition des chaînes polypeptidiques.....	173
GARCIN (M ^{lle} CLAUDE). — Voir <i>Euzeby (Jacques) et divers</i>	1616	— Sur les causes du mode de distribution de la redondance dans le codage génétique.....	2130
GAREL (JEAN-MICHEL). — Action hypocalcémiante et hypophosphatémiante de la thyrocalcitonine chez le Rat avant et après la naissance..	1525	GAZZOLO (LOUIS), GUY DE-THÉ, PHILIPPE VIGIER et PADMAN S. SARMA. — Présence de particules à l'aspect de nucléocapsides associées aux mitochondries dans des cellules de Hamster transformées par le virus de Rous.....	1668
— Dosage biologique de la parathormone chez le jeune rat de 3 jours..	2932	GEHU (JEAN-MARIE). — Sur les fourrés des sables atlantiques français et leur vicariance géographique.....	1073
GARGOUÏL (YVES-MICHEL). — Voir <i>Besseau (André) et divers</i>	2714	GÉLARD (JEAN-PIERRE). — Recouvrement de socle dans l'aile orientale du Massif de Grande Kabylie (Algérie).....	1905
— Voir <i>Mironneau (Jean) et divers</i>	1760	GENDRE (M ^{lle} JACQUELINE). — Voir <i>Puig (Juan) et divers</i>	183
GARIEL (OLIVIER). — Voir <i>Beuf (Serge) et divers</i>	2026	GERMAN (ALBERT), M ^{mes} JACQUELINE PANOUSE-PERRIN et ANNE-CATHERINE ARDOUIN. — Étude de l'action mutagène de l'acide malidixique sur le phage Twort du Staphylocoque.....	1827
GARNIER (JEAN). — Voir <i>Ribadeau-Dumas (Bruno) et Jean Garnier</i>	2504, 2749	GERVAIS (JEAN). — Voir <i>Colomb (Émile) et divers</i>	1683
GARREC (JEAN-PIERRE), ANDRÉ FERÉ et ANDRÉ FOURCY. — Une méthode de dosage rapide du fer, de l'aluminium et du silicium en pédologie : analyse par activation aux neutrons de 14 MeV sans radiochimie.....	3021	GHRAGOZLOU (M ^{me} IRAN-DOKHTE). — Existence d'inclusions lysosomiques dans les cellules adipeuses de <i>Periplaneta americana</i> (Blattidae)..	2455
		GHELELOVITCH (SABBAS). — Comparaison, chez la Drosophile, des effets tumorigènes des uridines tritiées soit en position 5, soit en position 6.....	237

MM.	Pages.	MM.	Pages.
GIANINAZZI (SILVIO), JEAN-CLAUDE VALLÉE et CLAUDE MARTIN. — Hypersensibilité aux virus, température et protéines solubles chez le <i>Nicotiana Xanthi</i> n. c.	800	GILOT (M ^{lle} COLETTE). — Voir <i>Le Fort (Patrick)</i> et divers.	2392
GIANNOTTI (JOSEPH), ANTOINE CAUDWELL, CONSTANTIN VAGO et JEAN-LOUIS DUTHOIT. — Isolement et purification de microorganismes de type mycoplasme à partir de vignes atteintes de Flavescence dorée.	845	GINESTE (JEAN). — Voir <i>Thomas (André)</i> et divers.	1860
GIANNOTTI (JOSEPH), GÉRARD DEVAUCHELLE, GEORGES MARCHOUX et CONSTANTIN VAGO. — Recherches sur le pléomorphisme des microorganismes de type mycoplasme chez les plantes atteintes de jaunisses.	1354	GINSBURG (LÉONARD). — Une faune de Mammifères terrestres dans le Stampien marin d'Étampes (Essonne).	1266
GIDON (MAURICE), GUY MONTJUVENT et EBERHARD STEINFATT. — Sur la coordination des dépôts glaciaires de la Basse Isère, de la Bièvre et du Rhône (environs de Voiron, Isère). .	1464	GIRARD (MAURICE-LOUIS). — Voir <i>Maurat (Jean-Pierre)</i> et divers.	427
GIDON (MAURICE) et JEAN-LOUIS PAIRIS. — Sur l'existence et la signification d'un système de fractures subméridiennes dans le Dévoluy méridional, environs de Veynes (H. A.).	1570	GIRARDIE (ADRIEN). — Voir <i>Hoffmann (Jules A.)</i> et <i>Adrien Girardie</i>	1427
GIESS (M ^{lle} MARIE-CLAUDE). — Voir <i>Planel (Hubert)</i> et divers.	584	GIROD (CHRISTIAN) et PAUL DUBOIS. — Recherches, en microscopie optique et en microscopie électronique sur les cellules somatotropes antéhypophysaires du Hamster doré (<i>Mesocricetus auratus</i> Waterh.).	2361
GIESSNER (M ^{me} DANIEL), née CLAUDE PRETTRE et M. BERNARD PULLMAN. — Sur les courants π dans les hétérocycles conjugués d'intérêt biologique.	1115	GIROU (ANDRÉ) et HENRI ROQUES. — Étude des conditions de précipitation à 30°C des différentes variétés allotropiques de CaCO ₃ en fonction du degré de sursaturation.	1244
GIGLIO (JOSÉ R.). — Voir <i>Rossi (Antonio)</i> et <i>José R. Giglio</i>	418	GIROUD (PAUL). — Voir <i>Jadin (Jean-Marie)</i> et divers.	193
GIGOUT (MARCEL). — Sur le Quaternaire glaciaire et péri-glaciaire dans la vallée du Buech (Hautes-Alpes). .	1580	GIRRE (RENÉ-LOÏC). — Voir <i>Paris (René Raymond)</i> et <i>René Loïc Girre</i> . .	62
— Les terrasses de la Durance au front des extensions glaciaires témoignent de quatre glaciations.	2034	GIRRE (RENÉ-LOÏC), PIERRE CILLARD et MARCEL CORMIER. — Les enzymes des Pervenches indigènes. La L-glutamate-I-carboxy-lyase dans les feuilles au cours de la végétation.	2410
— Sur le Quaternaire du plateau de Valensole (Basses-Alpes).	2167	GIRY (PIERRE). — Voir <i>Baum (Peter)</i> et divers.	558
GIGOUT (MARCEL), JACQUES ESTEOULE, M ^{me} JANINE ESTEOULE-CHOUX et M. LÉOPOLD RASPLUS. — La majeure partie des argiles à silex de Touraine doit être considérée comme un des faciès du Sénonien.	471	GIVULESCU (RĂZVAN). — Un reste très rare de palmier dans les dépôts aquitaniens de Roumanie.	31
GILLOIS (MICHEL). — Modèle de l'induction de pseudo-méioses produisant des cellules haploïdes.	602	GLANGEAUD (LOUIS). — Voir <i>Bellaïche (Gilbert)</i> et divers.	2765
GILLOIS (MICHEL) et M ^{lle} GENEVIÈVE ECHARD. — Premiers résultats concernant l'induction de pseudo-méioses.	708	GLÉMAREC (MICHEL). — La « Grande Vasière », aperçu bionomique.	155
		— Id. Biocénologie.	401
		GLUCK (SERGE). — Épaisseur du Glacier Blanc (massif de l'Oisans) dans sa partie supérieure.	1583
		GOAS (M ^{lle} GABRIELLE). — Transformation de l'homosérine dans les plantules de <i>Pisum sativum</i> L. privées de leurs cotylédons.	1063
		GOAS (M ^{lle} MARIE). — Voir <i>Cozic-Trichel (M^{me} Jeanne)</i> et <i>M^{lle} Marie Goas</i> . .	1034
		GODET (RENÉ). — Voir <i>Dupé (M^{lle} Mireille)</i> et <i>M. René Godet</i>	1314
		GOLDBERG (M ^{me} MICHEL), née RENÉE SCHULWOLF. — Étude des polysaccharides des graines et des fruits d' <i>Endymion nutans</i> Dumort. au cours de la maturation.	1190
		GOLDMANN (M ^{me} PHILIPPE), née ARLETTE MÉNAGÉ, MM. DAVID W. THOMAS et GEORGES MOREL. —	

MM.	Pages.	MM.	Pages.
Sur la structure de la nopaline métabolite anormal de certaines tumeurs de Crown gall.....	852	GRANDJACQUET (CLAUDE). — Voir Bousquet (Jean-Claude) et Claude Grandjacquet.....	13
GOLDSTEIN (ISRAËL), M ^{me} JEANINE PARLEBAS, MM. KARL HOLLMANN et BERNARD HALPERN. — Influence des cations mono et bivalents sur la fibrillogénèse du collagène <i>in vitro</i>	2446	GRAS (HENRI). — Nouvelles preuves de l'existence d'une tectonique tangentielle alpine indépendante des charriages hercyniens dans le bassin houiller des Cévennes.....	2319
GOLSTEIN (PIERRE). — Une technique de détermination quantitative du détachement cellulaire, par marquage au ⁵¹ Cr.....	2465	GRASSY (ROBERT). — Voir Delanoë (Yann) et divers.....	1255
GOMES DE AZEVEDO (ANTONIO EXPEDITO). — Voir Duplessy (Jean-Claude) et divers.....	2327	GRENTE (JEAN) et M ^{lle} SUZANNE SAURET. — L'hypovirulence exclusive, phénomène original en pathologie végétale.....	2347
GOMOT (LUCIEN). — Voir Deray (Armand) et Lucien Gomot.....	2485	— L'« hypovirulence exclusive » est-elle contrôlée par des déterminants cytoplasmiques?.....	3173
GONNET (MICHEL). — Sur l'origine des substances phyto-inhibitrices présentes dans les miels de lavande... ..	859	GRESSER (ION). — Voir Lang (David J.) et divers.....	3137
GOSWAMI (MAHENDRA NARAYAN DEB) et ALBERT JEAN ROSENBERG. — Erratums relatifs à une précédente communication : Étude comparative de trois enzymes hépatiques métabolisant la tyrosine chez les Vertébrés au cours de l'évolution (tyrosine α -cétoglutarate aminotransférase, parahydroxyphénylpyruvate hydroxylase, homogentisate oxygénase). (Tome 267, 1968, p. 2224).....	887	GRESSER (ION), M ^{lle} CHANTAL BOURALI, M. JEAN-PAUL LÉVY, M ^{me} DANIELLE FONTAINE-BROUTY-BOYÉ et M ^{lle} MARIE-THÉRÈSE THOMAS. — Prolongation de la survie des souris inoculées avec des cellules tumorales et traitées avec des préparations d'interférons.....	994
GOT (HENRI) et ANDRÉ MONACO. — Sédimentation et tectonique plio-quaternaire du précontinent méditerranéen au large du Roussillon (P. O.).....	1171	GRETILLAT (SIMON) et GEORGES VASILIADES. — Remarques concernant l'infestation expérimentale du cobaye par la couche ouest-africaine de <i>Trichinella spiralis</i>	1511
GOUBIN (FRANÇOIS). — Voir Le Gall (Jean-Yves) et divers.....	1223	GRIFFOND (M ^{me} BERNARD), née BERNADETTE ROGNON. — Survie et évolution, en culture <i>in vitro</i> , des testicules de <i>Viviparus viviparus</i> L., Gastéropode Prosobranch à sexes séparés.....	963
GOUDEAU (M ^{me} HENRI), née MARIE COURTOT. — Présence d'une glande maxillaire excrétrice, chez l'Isopode Épicaride <i>Hemioniscus balani</i> Buchholz.....	2430	GRIGNON (CLAUDE) et LOUIS SALSAC. — Sur le caractère non monotone des courbes d'absorption du potassium, en fonction du temps, dans les racines et les cellules isolées... ..	73
GOUET (PHILIPPE). — Voir Contrepois (Michel) et Philippe Gouet.....	1757	GROBET (M ^{lle} JANINE). — Voir Pilet (Paul-Émile) et M ^{lle} Janine Grobet.....	2569
GOURANTON (JEAN). — Observations cytochimiques et ultrastructurales sur les cristaux intranucléaires de l'intestin moyen de la larve de <i>Tenebrio molitor</i> L.....	2948	GROS (FRANÇOIS). — Voir Contesse (Gérard) et divers.....	2301
GOURRET (JEAN-PIERRE). — Voir Cousin (M ^{me} Marie-Thérèse) et divers.....	2382	GROSCLAUDE (FRANÇOIS), JEAN-CLAUDE MERCIER et BRUNO RIBADEAU-DUMAS. — Sur la localisation, dans la séquence COOH-terminale de la caséine α_{s1} bovine, de la substitution GLU/GLY différenciant les variants génétiques B et C.....	3133
GRAF (FRANÇOIS) et ALAIN MAGNIEZ. — Surfaces respiratoires, aires cuticulaires perméables aux sels (nitrate d'argent et leucodérivés) et régions squelettiques non calcifiées chez quelques Crustacés Amphipodes..	3191	GROSJEAN (M ^{lle} NELLY). — Voir Euzeby (Jacques) et divers.....	1616
		GROSSIN (FRANÇOIS) et PHILIPPE DASTE. — Sur une malformation des branchies de l'Huitre portu-	

MM.	Pages.	MM.	Pages.
gaise <i>Crassostrea angulata</i> (Lamarck).....	1102	GUILHAUMOU (M ^{lle} NICOLE) et M. SERGE OGNAR. — Inclusions à CO ₂ liquide et dépôts salins dans des cristaux de dolomite de Tunisie.....	241
— Observations comparées sur les anomalies branchiales de Huîtres portugaises <i>Crassostrea angulata</i> (Lamarck) et les Huîtres japonaises <i>Crassostrea gigas</i> (Thunberg).....	1962	GUILHON (JEAN) et ALI AFGHAHI. — Évolution larvaire d' <i>Angiostrongylus vasorum</i> (Baillet, 1866) dans l'organisme de diverses espèces de mollusques terrestres.....	434
GROVEL (ALAIN). — Voir Delanoë (Yann) et divers.....	1255	GUILHON (JEAN) et ALAIN DE GAILLON. — Évolution larvaire d'un nématode parasite de l'appareil circulatoire du chien dans l'organisme de mollusques dulçaquicoles.....	612
GRYNSZPAN (M ^{me} ROBERT), née ODILE WINOGRAD. — Différences dans l'innervation des « cellules à adrénaline » et des « cellules à noradrénaline » de la médullo-surrénale du Hamster.....	1420	GUILLAUME (JEAN). — Étude de la cinétique et de la nature des repas sur l'évolution circadienne de la glycémie chez <i>Gallus gallus</i> L....	176
GUÉDÈS (MICHEL). — Homologies de l'étamine et du carpelle chez <i>Papaver orientale</i> L.....	926	— Voir Deschamps (François) et divers..	2491
— La ligule de la feuille d' <i>Agrostis stolonifera</i> L. Nouvelles remarques sur la notion de stipule ligulaire.....	1275	— Voir Martin (Guy) et divers.....	609
— Nouvelles remarques sur l'architecture de la feuille.....	2179	— Voir Martin (Guy) et Jean Guillaume.	453
GUEGUENIAT (PIERRE), PIERRE BOVARD et JACQUES ANCELIN. — Influence de la forme physico-chimique du ruthénium sur la contamination des organismes marins....	976	GUILLEMANT (SERGE), PIERRE CORVOL, M ^{me} ODETTE CREPY et M. PIERRE MAUVAIS-JARVIS. — Action du cyprotérone sur la liaison plasmatique et le métabolisme de la testostérone.....	2595
GUÉLIN (M ^{me} MARCEL), née ANTONIA CHTCHÉDRINE, M. PIERRE LÉPINE et M ^{me} DANIELLE LAMBLIN. — Destruction des bacilles pathogènes Gram-positifs par des germes parasites.....	2828	GUILLEMIN (ROGER). — Voir Burgus (Roger) et divers.....	2116
GUÉNIN (GILBERT). — Voir Rabéchault (Henri) et divers.....	1728	GUILLEM (ROGER). — Voir Chouteau (Jacques) et divers.....	2718
GUERN (MONIQUE). — Existence de races chromosomiques chez l' <i>Hippocrepis comosa</i> L.....	1732	GUILLIEN (YVES) et JEAN-JACQUES PUISSEGUR. — Géomorphologie et Malacologie de quelques dépôts de pente charentais.....	24
GUERNET (MICHEL). — Voir Boissier (Jacques-Robert) et divers... 1448,	2298	GUILLO (JEAN-CLAUDE). — Voir Schirar-Padrazzi (M ^{me} Michèle) et divers.....	1148
GUICHARD (M ^{me} JEAN-CLAUDE), née NICOLE LOUDET. — Voir Haffen (M ^{me} Katy) et divers.....	2914	GUILLO (JEAN-HUGUES). — Sur la fréquence des sulfures métalliques dans les massifs péridotitiques de la Nouvelle-Calédonie.....	3013
GUIET (M ^{lle} MARIE-CLAIRE). — Sur la signification du tégument interne de l'ovule des Crucifères et son homologie avec les scyphies mérophylles du <i>Bergenia crassifolia</i> Moench... 322		GUIR (JEAN). — Voir Braunwald (M ^{lle} Jacqueline) et divers.....	1816
GUIGNARD (JEAN-LOUIS) et JEAN-CHARLES MESTRE. — Embryogénie des Amaryllidacées. L'origine du cotylédon chez l' <i>Agapanthus umbellatus</i> L'Hér.....	3068	GUIRAUD (ROBERT). — Voir Baisset (Antoine) et divers.....	2821
— Embryogénie des Scrofulariacées. Le développement de l'embryon chez le <i>Zaluzianskya capensis</i> Walp....	3170	GUITARD (GÉRARD). — Présence de gneiss (leptynites) à ferrohastingsite dans la mésozone du Canigou, Pyrénées orientales; leur signification.....	9
GUILBERT (M ^{lle} BRIGITTE). — Voir Avrameas (Stratis) et divers.....	227	— Mode de formation des skarns à grossulaire et diopside dans la mésozone du massif du Canigou (Pyrénées orientales).....	2649
GUILCHER (ANDRÉ). — Voir Saint-Requier (M ^{lle} Anne) et M. André Guilcher.....	1915	GUTIERREZ (ANTOINE). — Voir Calayée (Gabriel) et divers.....	2704
		GUYARD (ANDRÉ). — Élaboration d'un milieu synthétique enrichi destiné à la culture d'organes de Mollusques	162

MM.	Pages.	MM.	Pages.
— Autodifférenciation femelle de l'ébauche gonadique de l'Escargot <i>Helix aspersa</i> Müll. cultivée sur milieu anormal.....	966	HAMON (CLAUDE) et ROGER FOLLIOT. — Ultrastructure des cordons trophiques de l'ovaire de divers Homoptères Auchénorhynches.....	577
GUYOMARC'H (M ^{me} JEAN-CHARLES), née CHRISTIANE UHEL. — Sur les variations de l'azote soluble au cours du développement du sporophyte chez deux Mousses Bryales..	2339	HAMON (YVES), ALAIN KAYSER, LÉON LE MINOR et M ^{me} JADWIGA MARESZ. — Les bactériocines d' <i>Edwardsiella tarda</i> . Intérêt taxonomique de l'étude de ces antibiotiques.....	2517
GUYOT (JACQUES). — Voir Studer (Roger) et Jacques Guyot.....	1076	HAMZA (MONGI). — Effet d'augmentations fractionnées de la concentration du chlorure de sodium dans le milieu sur la pression osmotique interne d'une plante tolérante au sel, l' <i>Hedysarum carnosum</i> (Desfr.).	1925
GUYOT (MICHEL). — Voir Humbert (Claude) et Michel Guyot.....	283	HANKISS (JANOS). — Voir Milhaud (Gérard) et Janos Hankiss.....	124
H		HAREL (M ^{me} JACQUES), née LOUISE CEDDAHA. — Voir Jullien (Michel) et M ^{me} Louise Harel.....	1951
HABLAS (RIFAAT) et M ^{lle} HUGUETTE MOMENTEAU. — Concordance entre les caractères bactériologiques de certaines souches du groupe <i>gallinarum-pullorum</i> des <i>Salmonella</i> et leurs spectres de sensibilité à des bactériophages obtenus à partir des souches lysogènes du même groupe.....	213	HARTMANN (LUCIEN) et GILBERT LAGRUE. — La complémentarité : recherche et interprétation dans les néphropathies humaines et expérimentales.....	885
HABLAS (RIFAAT) et PIERRE NICOLLE. — Lysotypie de <i>Salmonella paratyphi</i> A par la méthode de Banker et lysotypie complémentaire inédite du lysotype 1.....	2521	HAWLITZKY (M ^{lle} NICOLE). — Étude de quelques caractères physiologiques et biologiques des larves de troisième stade de <i>Melolontha melolontha</i> L. contaminées par deux agents pathogènes.....	941
HAFFEN (M ^{me} KATY) [M ^{me} ROBERT STENGER], M ^{mes} LISE CEDARD et ARLETTE GUICHARD. — Formation de cholestérol radioactif à partir d'acétate de Na-1- ¹⁴ C par les gonades embryonnaires de Poulet, cultivées <i>in vitro</i>	2914	HAZEMANN (M ^{me} PAULE), MM. LÉON OLIVIER et HERMAN FISCHGOLD. — Potentiel évoqué somesthésique ipsilatéral, enregistré au niveau du scalp, chez l'homme hémisphérectomisé.....	195
HAGUENAUER (BERNARD). — Sédimentation rythmique et distribution des argiles dans la série paralytique miocène du bassin du Tage (Portugal).....	2237	HÉBANT (CHARLES). — Différenciation des tissus conducteurs dans la tige feuillée de <i>Polytrichum juniperinum</i> Willd. (Mousses Polytrichales). Aspects infrastructuraux observés au cours de la différenciation des hydroïdes.....	2893
— Voir Caralp (M ^{lle} Michelle) et M. Bernard Haguenauer.....	270	HÉE (JEAN). — Voir Chouteau (Jacques) et divers.....	2718
HAHN (CHRISTIAN W.). — Influence de solvants organiques sur la forme de bandes anormalement étroites d'acides ribonucléiques en gradient de densité. Étude par ultracentrifugation analytique.....	1781	HEIM (ROGER). — Sur une famille nouvelle de Basidiomycètes hypogés, les Endogonopsidacées.....	1489
HALLET (JEAN-NOËL). — Remarques sur la structure et sur le fonctionnement de l'apex du <i>Polytrichum formosum</i> Hedw.....	916	HEIM (M ^{me} ROGER), née PANCA EFTIMIU. — Observations sur le cycle évolutif de quelques <i>Septobasidium</i> Pat.....	2883
— Étude histochimique et histoautoradiographique de l'apex du <i>Polytrichum formosum</i> Hedw.....	1052	HEINTZ (M ^{me} ÉMILE), née NICOLE PETIT-MAIRE et M. KENNETH P. OAKLEY. — Datation relative des ossements humains de La Denise..	2873
HALPERN (BERNARD). — Voir Garbarg (M ^{me} Monique) et M. Bernard Halpern.....	1753	HEITZ (M ^{me} FLORENT), née SUZANNE PÉRENNES, M ^{lle} DENISE BILLET	
— Voir Goldstein (Israël) et divers.....	2446	MM. THADÉE STARON et DANIEL	

MM.	Pages.	MM.	Pages.
RAULAIS. — Triterpènes d' <i>Anagallis arvensis</i> L.....	2279	système endocrine et de l'ovaire sur l'hémogramme de <i>Locusta migratoria</i> L. (Orthoptère). Rôle des <i>corpora cardiaca</i>	2113
HEIZMANN (PHILIPPE). — Voir Lèbre (Paul) et divers.....	734	HOFFMANN (JULES A.) et ADRIEN GIRARDIE. — Action du système endocrine et de l'ovaire sur l'hémogramme de <i>Locusta migratoria</i> L. (Orthoptère). Rôle de la <i>pars inter-cerebralis</i>	1427
HELLIO (RAYMOND) et MAURICE GAUDAIRE. — Étude de membranes de <i>Bacillus Subtilis</i> par résonance magnétique nucléaire.....	2801	HOFFMANN (JULES A.) et M ^{me} LINE JOLY. — Action du système endocrine et de l'ovaire sur l'hémogramme de <i>Locusta migratoria</i> L. (Orthoptère). Rôle des <i>corpora allata</i> . Action de l'ovaire.....	1218
HENRY (JEAN-PAUL). — Différenciation de l'appareil génital externe mâle de <i>Proasellus cavaticus</i> (Leydig)..	1084	HOFFMANN (JULES A.) et M ^{lle} MARTINE PEROLINI. — Action du système endocrine et de l'ovaire sur l'hémogramme de <i>Locusta migratoria</i> L. (Orthoptère). Rôle de la glande ventrale.....	2469
HENRY (M ^{me} ROBERT), née MONIQUE SABIANI. — Voir Thomas (J. André) et divers.....	1860	HOFINGER (MICHEL). — Voir Gaspar (Thomas) et Michel Hofinger.....	1286
HERVIEU (JEAN). — Découverte de la Pebble-Culture au Nord de l'Adamaoua (Cameroun). Incidences géomorphologiques et pédogénétiques.....	2335	HOÏ (TON-THAT). — Voir Buu-Hoï (Nguyen P.) et divers.....	1451
HERZBERG (MAX). — Préparation des ribosomes de réticulocytes par chromatographie sur colonne.....	2530	HOLLANDE (ÉTIENNE). — Formation des hétérolysosomes et des cytolysosomes dans les glandes multifides d' <i>Helix pomatia</i> (L.) : étude ultra-structurale du processus de réabsorption de glycoprotéines.....	341
HETIER (JEAN-MARIE) et YVES TARDY. — Présence de vermiculite-Al, montmorillonite-Al et chlorite-Al, et leur répartition dans quelques sols des Vosges.....	259	— Étude d'inclusions sphériques multilamellaires (sphères lamellaires) dans le noyau des cellules des glandes multifides en activité sécrétoire chez <i>Helix pomatia</i> (L.).....	2588
HEURTAULT (M ^{me} JACQUELINE) [M ^{me} FLAVIO ROSSI]. — Neurosécrétion et glandes endocrines chez <i>Neobisium caporiaccoi</i> (Arachnides, Pseudoscorpions).....	1105	HOLLMAN (KARL). — Voir Goldstein (Israël) et divers.....	2446
HIEU (Do-Phuoc). — Voir Buu-Hoï (Nguyen P.) et Do-Phuoc Hieu....	423	HORNING (EVAN). — Voir Chambaz (Edmond) et divers.....	2817
HIERONYMUS (BERNARD). — Voir Nicolas (Jean) et divers.....	2862	HORNING (M ^{me} EVAN C.), née MARJORIE G. GROOTHUIS. — Voir Chambaz (Edmond) et divers.....	2817
HIEU (HUYNH-TRONG). — Voir Buu-Hoï (Nguyen P.) et divers.....	1451	HORS (M ^{me} JACQUES-HENRI), née MARIE-CLAUDE CAYLA et M. JEAN REY. — Activités α -glucosidasique et lactasique des cellules intestinales humaines en culture.....	1653
HILDESHEIM (M ^{me} JEAN), née RINA SHIVEK. — Voir Kunesch (Gerhard) et divers.....	2143	HOUILLOU (CHARLES). — Voir Tournefier (M ^{me} Annick) et divers.....	1456
HILL (M ^{me} LEIGHTON), née REBA MICHELS. — Voir Chambaz (Edmond) et divers.....	2817	HOUILLOU (CHARLES), M ^{me} ANNICK TOURNEFIER et M. JACQUES CHARLEMAGNE. — Antigenicité relative des hétérogreffes embryonnaires de tégument chez les Amphibiens Urodèles : <i>Ambystoma mexicanum</i> Shaw, <i>Triturus helveticus</i> Raz., <i>Triturus alpestris</i> Laur. et <i>Pleurodeles wallii</i> Michah.....	2982
HIROTA (YUKINORI). — Voir Ricard (Matthieu) et Yukinori Hirota....	1335	HOUI (RENÉ). — Voir Landau (M ^{me} Irène) et divers.....	873
HIRSCHAUER (MICHEL) et JEAN-LOUIS PRIOUL. — Essai de restitution du relief sur des clichés de répliques obtenues par cryodécoupage.....	3064		
HIRSH (ARTHUR). — Voir Chatagner (M ^{lle} Fernande) et divers.....	998		
HIRTH (LÉON). — Voir Lebeurier (M ^{me} Geneviève) et divers.....	1897, 2002		
HOESTLANDT (HENRI). — Sur un Sphérome nouveau de la côte pacifique américaine, <i>Gnorimosphaeroma rayi</i> , n. sp. (Isopode Flabellifère).....	325		
HOFFMANN (JULES A.) et M ^{lle} MIREILLE CAZAL. — Action du			

MM.	Pages.	MM.	Pages.
HOURSANGOU (M ^{me} JEAN), née DANIELLE NEUBRUN et M ^{me} SIMONE PUISEUX-DAO. — Premières observations mettant en évidence la possibilité pour des phages de l' <i>Agrobacterium tumefaciens</i> d'être responsables du <i>Crown-Gall</i>	1493	M. JEAN SCHWARTZ. — Action du Furosémide sur la sécrétion de rénine chez le Chien.....	1521
HUGUET (JEAN-GÉRARD) et VINCENT SAVE. — Nouvelle méthode de prélèvement de la sève de <i>Prunus Domestica</i> L., permettant de connaître l'évolution de sa composition pendant la durée de la floraison.....	668	IMHOFF (M ^{lle} VIVIANE) et M. JEAN-PAUL ROCHER. — Une méthode d'estimation rapide d'osides céto-siques dans les chloroplastes.....	3071
HUI BON HOA (GASTON). — Voir <i>Canva</i> (M ^{me} Jennifer) et divers.....	731	INAGAKI (HAÛIME). — Allométrie chimique chez un Crustacé Isopode <i>Ligia oceanica</i> (L.) relative à la teneur de l'exuvie en calcium et en sodium.....	1515
HUIGNARD (JACQUES). — Action stimulatrice du spermatophore sur l'ovogenèse chez <i>Acanthoscelides oblectus</i> Say (Insecte Coléoptère)..	2938	INDELICATO (M ^{lle} IGNAZIA) et M. WILFRIED STREIFF. — Étude statistique et cytophotométrique de la dimégalie des spermatozoïdes chez <i>Patella coerulea</i> L. Mollusques, Gastéropodes, Prosobranches.....	2091
HUMBERT (CLAUDE) et MICHEL GUYOT. — Le développement des stomates adétostomes de <i>Anemia rotundifolia</i> Schrad. (Famille des Schizéacées).	283	INFANTE (RECARDO). — Voir <i>Alcindor</i> (Louis-Gérald) et divers.....	2745
HUPPERT (JOSEPH). — Voir <i>Semmel</i> (M ^{me} Marianne) et M. Joseph Huppert.....	2831, 2975	IRIBARREN (M ^{me} JEAN-CLAUDE), née MARIE-JOSÉ BOSCH. — Voir <i>Tribouley</i> (Jean) et divers.....	2215
HURPIN (BERNARD). — Sur la place du premier accouplement dans les différentes séquences de l'activité imaginale de <i>Oryctes rhinoceros</i> (Coléopt. Scarabæidæ).....	2701	ISCAKI (M ^{me} SYLVIO), née MICHÈLE POTTIER. — Relation entre le métabolisme endogène et la consommation de glucose exogène de <i>Saccharomyces cerevisiæ</i>	3043
HURST (M ^{me} ROBERT), née LUCIENNE CORRE. — Voir <i>Lacassagne</i> (Antoine) et divers.....	740	ISRAËL (MAURICE) et PIERRE L'HERMITE. — Localisation de la noradrénaline au niveau d'une fraction particulière isolée à partir d'iris de rats traités par la noradrénaline tritiée.....	1445
HYO-SHIK LEE. — Voir <i>Baud</i> (Charles-Albert) et <i>Hyo-Shik Lee</i>	2956	J	
I		JACQ (VINCENT). — Voir <i>Dommergues</i> (Yvon) et divers.....	605
ICOLE (MICHEL). — Intérêt paléopédologique des cortex d'altération des galets de quartzite du sommet du Pliocène et du Villafranchien des Pyrénées.....	2240	JACQUEMIN-SABLON (ALAIN). — Voir <i>Lefresne</i> (Pierre) et M. Alain Jacquemin-Sablon.....	2368
ILDEFONSE (M ^{me} MICHEL), née MICHÈLE ROMMEVAUX, M ^{lle} JEANNE PAGER et M. OGER ROUGIER. — Analyse des propriétés de rectification de la fibre musculaire squelettique rapide après traitement au glycérol.....	2783	JACQUEMONT (M ^{me} BERNARD), née COLETTE CHEVALIER, et M ^{lle} DANIELE GAUTHERON. — Activité leucynaphtylamidase dans des cellules en culture d'origine différente. Propriétés et conditions d'apparition.....	2616
IMBERT (GUY). — Voir <i>Chouteau</i> (Jacques) et divers.....	2918	JACQUES (M ^{me} GUY), née FRANÇOISE BAILLEHACHE. — Existence d'un organe sensoriel dans le pédoncule oculaire des larves de Stomatopodes (Crustacés).....	89
IMBS (JEAN-LOUIS), JEAN-LOUIS FONTAINE, M ^{lle} JEANNE VELLY et M. JEAN SCHWARTZ. — Sécrétion de rénine et pression de perfusion de l'artère rénale.....	1211	JACQUES (ROGER). — Voir <i>Jerebzoiff</i> (Stephan) et Roger Jacques.....	691
IMBS (JEAN-LOUIS), M ^{lles} JEANNE VELLY, MARIE-ODILE SPACH et		JACQUES (M ^{me} ROGER), née MONIQUE GROS. — Les différents aspects morphologiques de la floraison chez les <i>Blitum capitatum</i> et <i>virgatum</i> en rapport avec les modalités des processus d'induction florale.....	1045

MM.	Pages.	MM.	Pages.
JACQUOT (RAYMOND). — Voir <i>Abraham (Jean) et divers</i>	2727	JOLY (PIERRE). — Résultats d'injections de fortes doses d'hormone juvénile à <i>Locusta migratoria</i> en phase grégaire.....	1634
JADIN (JEAN-MARIE), M ^{lle} JULIA CREEMERS et M. PAUL GIROUD. — Les stades initiaux du mode de division binaire de <i>Toxoplasma Gondii</i> , Nicolle et Manceaux, 1908.	193	JOLY (M ^{me} PIERRE), née LINE WORINGER. — Voir <i>Hoffmann (Jules A.) et M^{me} Line Joly</i>	1218
JAISSE (PIERRE). — Voir <i>Delage (M^{me} Bernadette) et M. Pierre Jaisse</i>	701	JOLY (ROBERT). — Sur l'ultrastructure de l'œil de <i>Lithobius forficatus</i> L. (Myriapode Chilopode).....	3180
JAMIESON (JAMES D.). — Voir <i>Zagury (Daniel) et divers</i>	1664	JONARD (PIERRE). — Voir <i>Baldy (Charles) et Pierre Jonard</i>	1296
JARDILLIER (JEAN-CLAUDE). — Voir <i>Agneray (Jean) et divers</i>	2811	JONARD (ROBERT). — Voir <i>Manant (Pierre) et divers</i>	2414
JASMIN (CLAUDE), JEAN-CLAUDE CHERMANN, M ^{me} COLETTE PITION, MM. GEORGES MATHÉ et MARCEL RAYNAUD. — Augmentation de l'activité leucémogène après précipitation par le polyéthylène glycol du virus de Friend.....	876	JONES (M ^{lle} BARBARA). — Voir <i>Pujol (Jean-François) et divers</i>	100
JATTEAU (MICHEL). — Voir <i>Tazieff (Haroun) et Michel Jatteau</i>	767	JÓNSSON (M ^{me} SIGURDUR), née GISELE DAILLY. — Un aspect structural du sommet de la jeune tige fasciée chez l' <i>Armeria maritima</i> (Miller) Willd.....	294
JAUFFRET (M ^{lle} FRANÇOISE). — Corrélation de floraison chez le <i>Senecio vulgaris</i> L.....	1718	JOUAN (PIERRE). — Voir <i>Samperez (M^{me} Suzanne) et divers</i>	2965
JAUZEIN (ANDRÉ). — Voir <i>Amaudric du Chaffaut (Simon) et divers</i>	1706	JOUVET (MICHEL). — Voir <i>Pujol (Jean-François) et divers</i>	100
JAYLE (MAX-FERNAND). — Voir <i>Lacassagne (Antoine) et divers</i>	740	JOYON (LOUIS). — Voir <i>Mignot (Jean-Pierre) et divers</i>	1738
JEREBZOFF (STEPHAN). — Voir <i>Nysterakis (François) et divers</i>	1498	JUCHAULT (PIERRE). — Voir <i>Legrand (Jean-Jacques) et Pierre Juchault</i>	1647, 1774
JEREBZOFF (STEPHAN) et ROGER JACQUES. — Recherche du système pigmentaire actif sur la stabilisation du rythme interne de <i>Leptosphaeria michotii</i>	691	JUCHAULT (PIERRE), GILBERT BESSE, JEAN-JACQUES LEGRAND et JEAN-PIERRE MOCQUARD. — Analyse des contrôles multiples exercés par le protocérébron de <i>Ligia oceanica</i> L. Contrôle de la physiologie sexuelle mâle.....	2605
JEREBZOFF (STEPHAN), FRANÇOIS NYSTERAKIS et M ^{me} SIMONNE JEREBZOFF-QUINTIN. — Stabilisation, par l'éclairement continu et en présence de cuivre, de la période interne du rythme de zonation du <i>Leptosphaeria Michotii</i> (West.) Sacc.....	302	JUGUET (MARC). — Embryogénie des Juncacées. Développement de l'embryon chez le <i>Luzula pilosa</i> (L.) Willd.....	3036
JEREBZOFF (M ^{me} STEPHAN), née SIMONNE QUINTIN. — De l'action de la biotine et de quelques acides organiques sur la levée d'inhibition de croissance due à l'acide β -indolyl-acétique chez <i>Nectria galligena</i> Bres.....	1403	JULLIEN (MICHEL) et M ^{me} LOUISE HAREL. — Interactions entre cellules : influence de la concentration cellulaire sur le métabolisme du phosphate dans des cellules en cultures (BHK 21).....	1951
— Voir <i>Jerebzoft (Stéphan) et divers</i>	302	JUTISZ (MARIAN). — Voir <i>Théoleyre (M^{lle} Madeleine) et M. Marian Jutisz</i>	1994
— Voir <i>Nysterakis (François) et divers</i> ...	1498	JUTISZ (MARIAN) et M ^{lle} M. PALOMA DE LA LLOSA. — L'adénosine-3'.5'-monophosphate cyclique, un intermédiaire probable de l'action de l'hormone hypothalamique FRF...	1636
JESEL (M ^{me} MICHEL), née LAURE ASNAR et M. CLAUDE ARON. — Variations de la réactivité folliculaire à une préparation gonadotrope totale de préhypophyse au cours du cycle œstral du Cobaye.....	1764		
JOLY (M ^{lle} CLAIRE). — Voir <i>Boulekbache (Habib) et divers</i>	2211		

K

KAMMACHER (PAUL). — Voir <i>Poisson (Charles) et divers</i>	1597
KATTAR (MONIR RAGEL). — Voir <i>Mignot (Jean-Pierre) et divers</i>	1738

MM.	Pages.	MM.	Pages.
KAYSER (ALAIN). — Voir <i>Hamon (Yves)</i> et divers.....	2517	KRSMANOVIC (VÉLIBOR). — Voir <i>Puvion (Edmond)</i> et divers.....	1990
KEHOE (M ^{me} JAC SUE). — Suppression sélective par l'ion tétraéthylammonium d'une inhibition cholinergique résistant au curare.....	111	KRUKOFF (SERGE). — Étude de la croissance transversale de l'os pariétal chez l'Homme et le chimpanzé en prenant le point d'ossification pour origine.....	2426
KELLERSHOHN (Claude). — Voir <i>Di Matteo (Jean)</i> et divers.....	1972	KUNESCH (GERHARD), M ^{mes} RINA HILDESHEIM et JUDITH POLONSKY. — Sur l'origine biogénétique du groupement isovaléryle de la maminésine (phényl-4 coumarine).....	2143
KERCKAERT (JEAN-PIERRE). — Voir <i>Puvion (Edmond)</i> et divers.....	1990	KURKDJIAN (M ^{lle} ARMEN) et M. PIERRE MANIGAULT. — Effet de la blessure sur l'efficacité d' <i>Agrobacterium tumefaciens</i> (Smith et Town.) Conn au cours de l'induction des tumeurs de la plantule de pois, <i>Pisum sativum</i> L.....	2756
KETATA (M ^{lle} SAÏDA). — Voir <i>Paulet (Pierre)</i> et M ^{lle} Saïda Ketata.....	1604	KURSTAK (ÉDOUARD) et JEAN-RENÉ CÔTÉ. — Proposition de classification du virus de la denonnucléose (VDN) basée sur l'étude de la structure moléculaire et des propriétés physicochimiques.....	616
KETELE (GEORGES). — Voir <i>Martin (Guy)</i> et divers.....	609	KURSTAK (ÉDOUARD), JEAN-RENÉ CÔTÉ et SERGE BELLONCIK. — Étude de la synthèse et de la localisation des antigènes du virus de la denonnucléose (VDN) à l'aide d'anticorps conjugués à l'enzyme peroxydase (nouvelle méthode d'immunoperoxydase).....	2309
KEYHANI (EZZATOLLAH) et JOHN J. KRIZ. — Ultrastructure de la membrane mitochondriale. Étude par coloration négative et cryodécapage.....	1643	KURTBAS (KUTUL), CHARLES MARQUAIRE et GUY RANCHIN. — Différenciations pétrographiques et géochimiques dans le massif granitique de Guéret et les massifs annexes de la Marche Occidentale..	2396
KHEYR-POUR (AHMED). — Contribution à l'étude du déterminisme génétique et écologique du polymorphisme sexuel chez <i>Origanum vulgare</i> L.....	2566	L	
KHOUVINE (M ^{me} RUBIN), née YVONNE DELAUNAY. — Voir <i>Sripati (Conjeevaram E.)</i> et divers.....	2752	LAB (MICHEL) et ANDRÉ KIRN. — Variations de la thermosensibilité du développement du virus Sindbis en fonction du système cellulaire...	2624
KIENY (M ^{me} MADELEINE [M ^{me} PHILIPPE SENGEL]). — Sur les relations entre le mésoderme somitique et le mésoderme somatopleural avant et au cours de l'induction primaire des membres de l'embryon de Poulet.....	3183	LABARRE (M ^{lle} COLETTE). — Voir <i>Bory (Jacques)</i> et divers.....	986
KIRN (ANDRÉ). — Voir <i>Aubertin (M^{lle} Anne-Marie)</i> et M. André Kirn...	2838	LABBÉ (JEAN-PIERRE). — Voir <i>Rebeyrotte (Pierre)</i> et <i>Jean-Pierre Labbé</i> ..	1125
— Voir <i>Braunwald (M^{lle} Jacqueline)</i> et divers.....	1816	LABIE (CHARLES), PIERRE BAETZ et MICHEL CLAIR. — Phénomènes de myélopôïèse extra-médullaire dans les plaies cutanées du Rat.....	2122
— Voir <i>Lab (Michel)</i> et André Kirn.....	2624	LACASSAGNE (ANTOINE), MAX-FERNAND JAYLE et M ^{me} LUCIENNE HURST. — Action des stéroïdes en C 21 sur la cancérisation du foie du Rat par le para-diméthyl-aminoazobenzène (DAB).....	740
KLEIN (CLAUDE). — Le style armoricain : « l'armoricanotype ».....	255		
KOECHLIN (M ^{me} YVES), née NOÉMI LANGEVIN. — Transfert des particules de thorotrast incluses dans les vésicules intracellulaires ou extracellulaires de la paroi néphridienne chez <i>Sabella pavonina</i> Savigny, Annelide Polychète.....	1321		
KOENIGUER (JEAN-CLAUDE). — Voir <i>Arambourg (Camille)</i> et divers.....	2867		
KOFER (M ^{me} EDGAR), née LUCIE NOËL. — Voir <i>Chevallier (Daniel)</i> et divers.....	1789		
KORN (HENRI). — Voir <i>Bystrzycka (M^{me} Eva)</i> et M. Henri Korn.....	566		
KOTSCHOUBEY (BASILE). — Voir <i>Nicolas (Jean)</i> et divers.....	2862		
KOURILSKY (FRANÇOIS M.). — Voir <i>Silvestre (M^{me} Danièle)</i> et divers....	1145		
KRIZ (JOHN J.). — Voir <i>Keyhani (Ezzatollah)</i> et John J. Kriz.....	1643		

MM.	Pages.	MM.	Pages.
LACOMBE (JEAN-CLAUDE). — Voir <i>Le Fort (Patrick) et divers</i>	2392	LALLOUETTE (PIERRE), RÉMY RICHOU, HUGUES LEGGER et M ^{me} ANNY SCHWARTZ. — Adjuvants de l'immunité et activité antihistaminique.....	465
LACOUR (M ^{me} JEAN), née FANNY GROSSMANN. — Voir <i>Delain (Étienne) et divers</i>	744	LALOU (M ^{lle} CLAUDE)). — Voir <i>Chenouard (M^{me} Lydie) et divers</i>	1470
LACOUR (M ^{me} JEAN), M. ÉTIENNE DELAIN, M ^{mes} GERMAINE CAMUS et FRANÇOISE MAY-LEVIN. — Hétérotransmission du virus de la myéloblastose aviaire (AMV) au Hamster.....	631	— Voir <i>Duplessy (Jean-Claude) et divers</i>	2327
LA FARGE (M ^{me} BERTRAN DE), née FRANCE LANTERI. — Voir <i>Valdigué (Pierre) et M^{me} France de la Farge</i>	865	LAMBIN (M ^{lle} SUZANNE). — Voir <i>Le Fay (M^{lle} Annick) et divers</i>	2968
LAFAY (M ^{me} JEAN-FRANÇOIS), née FLORENCE NÈGRE. — Étude des mutants thermosensibles du Virus de la Stomatite Vésiculaire (VSV). Classification de quelques mutants d'après les critères de fonctionnement.....	2385	LAMBIN (M ^{lle} DANIELLE). — Voir <i>Guélin (M^{me} Antonina) et divers</i> ...	2828
LAFONT (RENÉ). — Le métabolisme des acides nucléiques dans les ébauches alaires de <i>Pieris brassicae</i> (L.) (Lepidoptera Pieridea).....	2133	LAMEYRE (JEAN). — Voir <i>Didier (Jean) et Jean Lameyre</i>	1368, 1468
LAGACHE (M ^{me} PHILIPPE), née MARTINE LINÉ. — Étude expérimentale de la répartition des éléments traces entre la leucite, l'orthose et des solutions hydrothermales à 600°C..	1241	LAMOTTE (MAXIME). — Relations entre deux couples de caractères dépendant de deux locus étroitement liés : les caractères jaune/rose et avec bandes/sans bandes dans les populations naturelle de <i>Cepaea nemoralis</i> (Mollusques Hélicidés) du Sud de l'Aquitaine.....	2476
LAGARDE (EDMOND). — Bactéries marines dénitrifiantes « agazogènes ».	989	— Représentation synthétique des aspects statique et dynamique de la structure trophique d'un écosystème.....	2952
LAGARRIGUE (JEAN-G.) et JEAN-PAUL TRILLES. — Recherches écophysiologiques chez les Isopodes. Étude électrophorétique des protéines de l'hémolymphe de certains Isopodes marins, halophiles et terrestres.....	838	LAMY (LOUIS). — Étude et interprétation des formes géantes et multinucléées d' <i>Entamoeba histolytica</i> observées en culture.....	140
LAGNY (PHILIPPE). — Minéralisation plombo-zincifère triasique dans un paléokarst (gisement de Salafossa, province de Belluno, Italie).....	1178	LANDAU (M ^{me} IRÈNE), MM. YVES BOULARD et RENÉ HOUIN. — <i>Anthemosoma garnhami</i> n. g. v. sp., premier <i>Dactylosomidae</i> connu chez un Mammifère.....	873
LAGRUE (GILBERT). — Voir <i>Hartmann (Lucien) et Gilbert Lagrue</i>	885	LANDO (M ^{me} WILLIAM), née DANIELLE MEER, MM. JEAN DE RUDDER et MICHEL PRIVAT DE GARILHE. — Distribution des oligonucléotides pyrimidiques dans le DNA d' <i>Herpesvirus hominis</i> et dans celui des cellules hôtes (reins de fœtus ovins).....	1802
LAHLOU (BRAHIM) et WILBUR H. SAWYER. — Influence de l'hypophysectomie sur le renouvellement de l'eau interne (étudié à l'aide de l'eau tritiée) chez le poisson rouge, <i>Carasius auratus</i> L.....	725	LANG (DAVID J.), M ^{lle} MARIE-THÉRÈSE THOMAS et M. ION GRESSER. — Protection par l'interféron de cellules embryonnaires humaines contre l'infection par le virus cytomégalique.....	3137
LALLIER (ROGER). — Changement de la différenciation de l'œuf de l'Oursin <i>Paracentrotus lividus</i> par le 2-mercapto-1-(β-4-pyridéthyl) benzimidazole.....	2592	LANG (ROBERT). — Voir <i>Petermann (Horst Georg) et divers</i>	1352
LA LLOSA (M ^{lle} M. PALOMA DE). — Voir <i>Justisz (Marian) et M^{lle} M. Paloma de La Llosa</i>	1636	LANGE (M ^{lle} BRIGITTE). — Un nouveau Musteliné des phosphorites du Quercy, <i>Mustelictis piveteaui</i>	2870
LALLOUETTE (PIERRE). — Voir <i>Richou (Rémy) et divers</i>	1348	LANOT (RENÉ). — Activités ATP-asiques chez le jeune embryon de Poulet, ..	360
		LAPIERRE (M ^{lle} HENRIETTE) et M. GEORGES ROCCI. — Un bel exemple d'association cogénétique laves-radiolarites-calcaires : la formation triasique de Petra tou Romiou (Chypre).....	2637

MM.	Pages.	MM.	Pages.
LAPIERRE (HERVÉ). — Voir Albouy (M ^{me} Josette) et M. Hervé Lapierre..	220	nucléique hétérologue après sa pénétration dans des cellules de fibroblastes <i>in vitro</i>	3215
LAPPARENT (ALBERT F. DE). — Voir Brice (M ^{lle} Denise) et divers.....	2856	LAVAL (M ^{me} JACQUES) et M. EDMOND MALAISE. — Étude de la pénétration d'un acide désoxyribonucléique hétérologue dans les fibroblastes de souris <i>in vitro</i>	3119
LAROCHE (JEAN). — Étude des concrétions siliceuses de l'épiderme de l' <i>Equisetum arvense</i> L. au microscope à balayage.....	2417	LAVANDIER (M ^{me} PIERRE), née CHRISTIANE MORO et M ^{me} JANE-MARIE TOUZÉ-SOULET. — Étude physiologique comparée de deux organismes mycophages, l'un parasite : <i>Hypomyces chlorinus</i> Tul., l'autre saprophyte : <i>Hopomyces chrysospermus</i> Tul. Influence de différentes conditions physico-chimiques de culture <i>in vitro</i>	2678
LARPENT (M ^{me} JEAN-PAUL), née MONIQUE GOURGAUD. — Action comparée de trois inhibiteurs d'acides nucléiques sur la croissance et la ramification du protonéma de <i>Ceratodon purpureus</i> (Brid.).....	1055	LAVERACK (MICHAEL S.). — Voir Channussot (Bernard) et divers.....	2101
— Action de la D-actinomycine sur le bourgeonnement, à l'obscurité, du protonéma de <i>Funaria hygrometrica</i> (Hedw.).....	2889	LAVETTE (M ^{me} ANDRÉE). — Les Bactéries symbiotiques des Flagelléstermiticoles : cas de <i>Joenia annectens</i> ...	1414
LARSEN (CHRISTIAN-JACQUES). — Voir Emanoïl-Ravicovitch (M ^{me} Rodica) et divers.....	1137	— Sur la vêtue schizophytique des Flagellés symbiotes de Termites...	2585
LARSONNEUR (CLAUDE). — Voir Delibrias (M ^{me} Georgette) et divers..	247	LAVILLE (ÉTIENNE). — Rôle du noyau dans l'apparition et la propagation de la variation annulaire contagieuse de l' <i>Hypomyces haematococcus</i> (<i>Nectria haematococca</i>) (Berck. et Br.) Wr.	1038
LARSONNEUR (CLAUDE) et MICHEL RIOULT. — Le Trias et le Lias des côtes de la Manche au Nord et à l'Est du Cotentin.....	2019	LAVIOLETTE (PIERRE). — Voir Delobel (Bernard) et Pierre Laviolette.....	2436
— Le Bathonien de la baie de la Seine et ses relations.....	2231	LAVOLLAY (JEAN). — Voir Neumann (Joseph) et divers.....	412
— Le Bathonien et le Jurassique supérieur en Manche centrale.....	2645	LAY (CLAUDE). — Voir Bodelle (Jacques) et divers.....	1474, 1576
LASNERET (M ^{lle} JACQUELINE). — Voir Bernard (M ^{me} Carmen) et divers...	624	LAZAR (PHILIPPE). — Voir Zweibaum (Alain) et Philippe Lazar.....	1893
LASSERRE (PIERRE). — Relations énergétiques entre le métabolisme respiratoire et la régulation ionique chez une Annélide oligochète euryhaline, <i>Marionina achæta</i> (Hagen)...	1541	LEBÈGUE (ANDRÉ). — Voir Vignon (Francis) et André Lebègue.....	664
LATCHÉ (JEAN-CLAUDE). — Voir Serres (M ^{lle} Monique de) et divers.....	1059	LEBEL (BERNARD). — Voir Parrot (Jean-Louis) et divers.....	2536
LATIES (GEORGE G.). — Voir Ribéreau-Gayon (Gilles) et George G. Laties.....	2290, 2612	LE BERRE (JEAN-RENÉ) et ALAIN LOUVEAUX. — Équipement sensoriel des mandibules de la larve du premier stade de <i>Locusta migratoria</i> L.,.....	2907
LAULHÈRE (JEAN-PIERRE). — Mise en évidence de fractions complexantes du fer : application aux peroxydases de <i>Zea mays</i> L. normal et carencé en fer.	1392	LEBEURIER (M ^{me} GENEVIÈVE), MM. MICHEL WURTZ et LÉON HIRTH. — Dissociation et réassociation de la protéine et du RNA du Virus de la Mosaïque de la Luzerne.....	1897
LAUNOIS (BERNARD). — Voir Le Guilly (M ^{me} Yvonne) et divers.....	2797	— Autoassemblage de RNA extraits de trois types de virus différents et des sous-unités protéiques du Virus de la Mosaïque de la Luzerne.....	2002
LAUVERJAT (M ^{me} JACQUES), née SYLVIE FERMÉ. — Effets de l'allatectomie sur le développement imaginal des voies génitales femelles de <i>Locusta migratoria migratorioides</i> (Insecte Orthoptère).....	2109	LE BOUFFANT (LÉON), M ^{mes} HENRIETTE DANIEL-MOUSSARD, SIMONE DURIF, M. JEAN-CHARLES MARTIN, M ^{me} CHRISTIANE NORMAND et M. ALBERT POLICARD.	
LAVAL (JACQUES). — Voir Laval (M ^{me} Françoise) et divers.....	3215		
LAVAL (M ^{me} JACQUES), née FRANÇOISE DEVILLERS, MM. JACQUES LAVAL et EDMOND MALAISE. — Structure d'un acide désoxyribo-			

MM.	Pages.	MM.	Pages.
— " Recherche et caractérisation de particules d'amiante dans les mésothéliomes pleuraux.....	2269	et M ^{lle} SUZANNE LAMBIN. — Étude des osidases de l'insecte xylophage <i>Ips sexdentatus</i> et de sa flore microbienne.....	2968
LE BOUFFANT (LÉON), M ^{me} HENRIETTE DANIEL-MOUSSARD, MM. JEAN-CHARLES MARTIN, JEAN CHARBONNIER, MAURICE LETORT et ALBERT POLICARD. — Étude expérimentale de l'inhibition de la fibrose pulmonaire silicotique par des aérosols de composés de l'aluminium.....	3001	LE FAY (M ^{lle} ANNICK), MM. ALAIN THUILLIER, CONSTANTIN CHARARAS et JEAN-ÉMILE COURTOIS. — Influence de la destruction sélective de la flore microbienne sur l'activité de deux osidases chez l'insecte xylophage <i>Ips sexdentatus</i>	3130
LÈBRE (PAUL), JEAN-PIERRE BALI, PHILIPPE HEIZMANN, ROBERT FONTANGES et PIERRE LOUISOT. — État moléculaire des acides ribonucléiques dans les membranes endoplasmiques des cellules spléniques.....	734	LEFEVRE (ROGER). — Le style tectonique des mouvements alpins postérieurs au charriage piémontais dans la Bande d'Acceglio : une phase souple encadrée de deux phases cisaillantes.....	1690
LEBRETON (PHILIPPE) et M ^{lle} MARIE-PAULE BOUCHEZ. — Sur un nouvel hétéroside naturel de la quercétine, extrait de <i>Nymphoides peltata</i> (Gmel.) Kuntze.....	1661	LE FORT (PATRICK), ALAIN BARBIERI, M ^{lle} COLETTE GILOT, MM. JEAN-CLAUDE LACOMBE, ARNAUD PECHER et PIERRE VIALON. — Existence d'un socle précambien dans le massif des Écrins-Pelvoux (Alpes du Dauphiné, France).....	2392
LE CALVEZ (M ^{me} JEAN), née YOLANDE ROMAN. — Voir <i>Leclaire</i> (Lucien) et M ^{me} Yolande Le Calvez.....	1252	LEFRANC (JEAN-PHILIPPE). — Reconnaissance du cratère météoritique d'Amguid (Mouydir, Sahara central). 900	
LECAS (JEAN-CLAUDE) et VINCENT BLOCH. — Variations lentes de l'impédance cérébrale, en tant qu'indice circulatoire; relations avec les états de vigilance chez le Chat.....	953	LEFRESNE (PIERRE) et ALAIN JACQUEMIN-SABLON. — Interaction entre un stéroïde diamine, l'Irehdiamine A, et des homopolynucléotides de synthèse.....	2368
LECHEVALLIER (DANIEL). — Sur les paraffines des frondes de <i>Spirodela polyrrhiza</i> Schleid et de <i>Lemna trisulca</i> L.....	314	LE GAC (PAUL). — Sclérose en plaques et rickettsioses. Importance du rôle de l'anoxie dans la genèse de la plaque de sclérose.....	3146
LECLAIRE (LUCIEN). — Sur la genèse de sulfures (pyrite) dans le Bassin algéro-provençal pendant le Quaternaire récent. Relation entre l'euxinisme et la paléodynamique de ce bassin.....	1586	LE GALL (JEAN-YVES), FRANÇOIS GOUBIN, M ^{mes} ANNE CHAUVEL et MARTINE LE GALL. — Caractérisation d'un ester sulfurique de céramide monoglucoside splénique. 1223	
LECLAIRE (LUCIEN) et M ^{me} YOLANDE LE CALVEZ. — Sur la présence probable de Quaternaire ancien dans l'un des grands canyons du Précontinent Nord-Africain. Mise en évidence d'une lacune stratigraphique dans la série pléistocène....	1252	LE GALL (M ^{me} JEAN-YVES), née MARTINE COMPAYRÉ. — Voir <i>Le Gall</i> (Jean-Yves) et <i>divers</i>	1223
LECLERC (JEAN-CLAUDE). — Influence des chocs osmotiques sur l'intensité respiratoire d'une Algue rouge marine : <i>Porphyridium</i> sp. (Lewin)...	2686	LEGAY (JEAN-MARIE) et M ^{me} LUCIENNE BAUD. — Sur la décroissance pondérale des œufs d'une ponte chez <i>Bombyx mori</i>	970
— Voir <i>Oppenheim</i> (M ^{me} Esther) et <i>divers</i> . 620		LEGGER (HUGUES). — Voir <i>Lallouette</i> (Pierre) et <i>divers</i>	465
LECLERC (MICHEL). — Voir <i>Delavault</i> (Robert) et <i>Michel Leclerc</i>	2380	— Voir <i>Richou</i> (Rémy) et <i>divers</i>	1348
LEDERER (EDGAR). — Voir <i>Lenfant</i> (M ^{me} Maryse) et <i>divers</i>	1986	LE GOASCOGNE (CLAUDE) et JEAN-LOUIS BRUN. — Développement <i>in vitro</i> de l'embryon de Rat....	3195
LE FAY (M ^{lle} ANNICK), MM. JEAN-ÉMILE COURTOIS, ALAIN THUILLIER, CONSTANTIN CHARARAS		LEGOUX (PIERRE ROGER). — Détermination de l'âge dentaire de l'Enfant néandertalien du Pech de l'Azé (Dordogne).....	2875

MM.	Pages.	MM.	Pages.
LEGRAND (M ^{lle} CHANTAL). — Ultra-structure du trophoblaste endovasculaire chez le Rat <i>Mus norvegicus albinus</i>	2095	LÉON (MICHEL). — Voir Mallet (Lucien) et divers.....	202
LEGRAND (M ^{lle} ELISABETH) et M. JEAN-FRANÇOIS DUPLAN. — Étude cytogénétique de la leucémogénèse lymphoïde chez les radiochimères isogéniques AKR-TIALD.	2990	LEONARDELLI (JEAN). — Voir Moschetto (Yves) et divers.....	3096
LEGRAND (JEAN-JACQUES). — Voir Juchault (Pierre) et divers.....	2605	LÉOTY (CLAUDE). — Voir Besseau (André) et divers.....	2714
LEGRAND (JEAN-JACQUES) et PIERRE JUCHAULT. — Le déterminisme de l'intersexualité chez les Crustacés Isopodes terrestres; corrélation entre intersexualité et monogénie..	1647	LEPELLETIER (M ^{me} MICHEL), née MICHÈLE BONELLI. — Voir Pascal (M ^{lle} Marie-Claire) et divers.....	737
— Le déterminisme de la monogénie chez les Oniscoïdes.....	1774	LÉPINE (PIERRE). — Voir Guélin (M ^{me} Antonina) et divers.....	2828
LE GUILLY (M ^{me} HENRI), née YVONNE LANGONNÉ, MM. PIERRE LENOIR, MICHEL BOUREL, BERNARD LAUNOIS et MICHEL LES-SARD. — Cultures diploïdes prolongées de tissu humain adulte d'origine hépatique.....	2797	LEROUX (ROLAND). — Action de la kinétine et de la lumière sur la rhizogénèse de fragments de tiges de Pois (<i>Pisum sativum</i> L.) cultivés <i>in vitro</i> en présence d'acide naphthalène acétique.....	1066
LEHONGRE (M ^{lle} GENEVIÈVE). — Voir Neumann (Joseph) et divers.....	412	LE SAINT (M ^{me} AUGUSTE), née ANNE-MARIE QUERVEL. — Variations comparées des teneurs en proline libre et en glucides solubles, en relation avec l'inégale sensibilité au gel des organes de plants de choux de Milan, cult. Pontoise.....	310
LELEU (MICHEL) et M ^{me} MADELEINE NEUMANN. — L'âge des formations d'Attique (Grèce) : du paléozoïque au mésozoïque.....	1361	LESCA (PIERRE), DANIEL TOUTAIN et RENÉ TRUHAUT. — Augmentation très précoce de l'activité de la désoxyribonucléase acide pulmonaire de la Souris Swiss après traitement par le benzo-3-4-pyrène.....	1238
LE MAGNEN (JACQUES). — Voir Marfaing-Jallat (M ^{me} Pierrette) et M. Jacques Le Magnen.....	1434	LESPINATS (M ^{lle} GENEVIÈVE). — Voir Bretton (M ^{lle} Rosine) et M ^{lle} Geneviève Lespinats.....	3223
LE MAGNEN (JACQUES) et MICHEL DEVOS. — Le substrat métabolique de la faim. Étude des facteurs de déclenchement de la prise alimentaire du rat nourri <i>ad libitum</i> ..	3107	LESSARD (MICHEL). — Voir Le Guilly (M ^{me} Yvonne) et divers.....	2797
LE MINOR (LÉON). — Voir Hamon (Yves) et divers.....	2517	LETORT (MAURICE). — Voir Le Bouffant (Léon) et divers.....	3001
LE MOAN (GEORGES). — Voir Bory (Jacques) et divers.....	986	LEUTWEIN (FRIEDRICH), LOUIS CHAURIS, JACQUES SONET et JEAN-LOUIS ZIMMERMANN. — Principaux résultats de mesures géochronologiques dans le Nord-Ouest de la Bretagne.....	2552
LEMOIGNE (YVES). — Nouvelles observations relatives aux Psilophytales d'Écosse.....	1262	LÉVÊQUE (PAUL). — Étude à l'aide du tritium, du karst des lacs Yliki et Paralimni (Béotie, Grèce).....	1686
LENFANT (JACQUES). — Voir Mironneau (Jean) et divers.....	1760	LÉVÊQUE (PAUL) et NICOLAS PAPA-KIS. — Étude de l'activité en tritium de quelques résurgences karstiques en Grèce méridionale...	1023
LENFANT (M ^{me} PIERRE), née MARYSE CHATEAU, M ^{me} GISÈLE FARRUGIA et M. EDGAR LEDERER. — Sur la biosynthèse de l'aurantiogioladine, métabolite de <i>Gliocladium roseum</i>	1986	LÉVÊQUE (PAUL), JEAN SEVERAC et MICHEL VIGNEAUX. — Premiers résultats d'activité en ¹⁴ C d'eaux de nappes superficielles et profondes en Aquitaine.....	17
LENG (MARC), A. MICHAËL MICHELSON et TOMOHIKO SAKAKI. — Étude des complexes de l'acide polyadénylique et de l'acide polyuridylique.....	408	LÉVINE (ALAIN). — Voir Lévine (M ^{me} Huguette Judith) et divers... 1979,	2207
LENOIR (PIERRE). — Voir Le Guilly (M ^{me} Yvonne) et divers.....	2797	LÉVINE (M ^{me} ALAIN), née HUGUETTE PINTO, MM. ALAIN LÉVINE et	

MM.	Pages.	MM.	Pages.
BENTION NISMAN. — Attachement des acides désoxyribonucléiques de phages λ et T_4 à une fraction de particules membranaires d' <i>Escherichia coli</i> et fonctions du complexe dans la transcription de l'ADN en ARN messager spécifique.....	1979	LOPEZ (M ^{me} LUCIEN), née ÉVELYNE RABEREAU. — Voir <i>Fontaine (Maurice)</i> et <i>divers</i>	1958
— Transcription de l'acide désoxyribonucléique du bactériophage λ par une fraction membranaire extraite de <i>Escherichia coli</i>	2207	LOPEZ RUIZ (JOSÉ). — Voir <i>Dimanche (François)</i> et <i>José Lopez Ruiz</i>	2013
LÉVY (FRANÇOIS-MICHEL). — Voir <i>Cabau (M^{me} Nicole)</i> et <i>M. François-Michel Lévy</i>	1141	LORANS (GEORGES) et CARLOS BRAILOVSKY. — Exigence nutritive particulière des cellules de Hamster chinois transformées <i>in vitro</i> par l'adénovirus 12.....	224
LÉVY (JEAN-PAUL). — Voir <i>Gresser (Ion)</i> et <i>divers</i>	994	LOUAIL (JACQUES). — Voir <i>Esteoule-Choux (M^{me} Janine)</i> et <i>divers</i>	891
— Voir <i>Oppenheim (M^{me} Esther)</i> et <i>divers</i>	620	LOUBATIÈRES (AUGUSTE), M ^{lle} MARIÉ-MADELEINE MARIANI et M ^{me} JEANNIE CHAPAL. — Action du D-glucose-6-phosphate sur la sécrétion d'insuline du pancréas isolé et perfusé du Rat.....	437
— Voir <i>Silvestre (M^{me} Danièle)</i> et <i>divers</i>	1145	LOUIS (CLAUDE). — Histochimie et ultrastructure des mycétomes et des symbiotes d' <i>Icerya purchasi</i> Mask. (<i>Homoptera Coccoidea-Monophlebinae</i>).....	445
L'HARDY (M ^{me} JEAN-PIERRE), née MARIE-THÉRÈSE HALOS. — La formation des anastomoses chez <i>Pleonosporium borrieri</i> (Smith) Naegeli ex Hauck et <i>Bornetia secundiflora</i> (J. Ag). Thuret (<i>Rhodophyceae-Ceramiales</i>).....	276	LOUISOT (PIERRE). — Voir <i>Lèbre (Paul)</i> et <i>divers</i>	734
L'HERMITTE (PIERRE). — Voir <i>Israël (Maurice)</i> et <i>Pierre L'Hermite</i>	1445	LOUVEAUX (ALAIN). — Voir <i>Le Berre (Jean René)</i> et <i>Alain Louveaux</i>	2907
LHOSTE (JEAN) et FRANÇOIS RAUCH. — Sur les propriétés insecticides du <i>d-trans</i> -« éthanochrysanthémate » de benzyl-5 furylméthyle-3.....	3218	LOWAGIE (M ^{lle} CATHERINE). — Voir <i>Tazieff-Depierre (M^{me} France)</i> et <i>divers</i>	2511
LIBOIS (ALBERT) et MICHEL BIDAULT. — Comportement écologique de quelques espèces de <i>Festuca</i> dans le Jura plissé du Sud.....	1710	LUCAS (CLAUDE). — Paléogéographie du Permien et du Trias inférieur entre Garonne et Adour.....	1478
LIBOUBAN (M ^{me} JEAN) née SIMONE LETOUZÉ. — Voir <i>Péret (Jean)</i> et <i>M^{me} Simone Libouban-Letouzé</i>	2119	LUGARDON (BERNARD). — Sur le processus de la formation du « pli proximal » au cours de la sporogénèse chez <i>Blechnum spicant</i> (L.) Roth..	286
LIÈVREMONT (MAURICE), M ^{mes} MONIQUE CZAJKA et FRANCE TAZIEFF-DEPIERRE. — Cycle du calcium à la fonction neuromusculaire.....	379	— Sur la formation de l'exospore chez <i>Osmunda regalis</i> L.....	2879
LINARÈS (ASUNCION). — Voir <i>Busnardo (Robert)</i> et <i>divers</i>	1364	LUSSAN (CLAUDE) et PIERRE BOTHEREL. — Quelques aspects nouveaux d'un modèle de membrane biologique.....	1118
LINDER (ROBERT). — Voir <i>Delay (Jean)</i> et <i>Robert Linder</i>	3061	LUTZ (HUBERT). — Voir <i>Lutz-Ostertag (M^{me} Yvonne)</i> et <i>divers</i>	2911
LLAC (FRANÇOIS). — Contribution à l'étude des tectoniques superposées dans la chaîne hercynienne : le massif des Aspres, couverture est du massif du Canigou (Pyrénées-Orientales).....	1694	LUTZ (M ^{me} HUBERT), née YVONNE OSTERTAG. — Action du diéthylstilbœstrol sur l'hybride issu du croisement Canard Barbarie \times Cane Khaki Campbell.....	3115
LOFOLI (PAUL). — Examen ultramicroscopique des inclusions des grains de quartz alluvionnaires du Bassin du Congo.....	3149	LUTZ (M ^{me} HUBERT), MM. ROBERT MEINIEL et HUBERT LUTZ. — Action du Parathion sur le développement de l'embryon de Caille....	2911
LONGEVIALLE (M ^{lle} MONIQUE). — Les effets de la <i>d</i> -l-éthionine sur les cellules méristématiques des racines d' <i>Allium sativum</i> L.,.....	660	LUX (M ^{lle} MICHÈLE). — Voir <i>Barbu (Emanoil)</i> et <i>M^{lle} Michèle Lux</i>	449
		— Voir <i>Rampini (Claude)</i> et <i>divers</i>	206
		LWOFF (M ^{me} ANDRÉ), née MARGUERITE BOURBALEIX et M ^{me} ÉVELYNE RITZ-EBERLÉ. — Sur une souche du Poliovirus exigeant la semicarbazide.....	459

MM.	Pages.	MM.	Pages.
M			
MACIEIRA-COELHO (ALVARO). — Voir <i>Garcia-Girall (Émilio) et Alvaro Macieira-Coelho</i>	2316	MANHES (FRANCIS) et M ^{lle} JACQUELINE SAUVAGE. — Stratigraphie et palynologie des formations préti-gliennes du Mont-Dore : série de Queureuilh.....	3157
MACKOWIAK (CZESLAW). — Voir <i>Petermann (Horst Georg) et divers</i>	1352	MANIGAULT (PIERRE). — Voir <i>Kurkdjian (M^{lle} ARMEN) et M. Pierre Manigault</i>	2756
MACOIN (PAUL). — Voir <i>Fenet (Bertrand) et Paul Macoin</i>	479	MARCHOUX (GEORGES). — Voir <i>Gian-notti (Joseph) et divers</i>	1354
MAGNIEZ (ALAIN). — Voir <i>Graf (François) et Alain Magniez</i>	3191	MARESZ (M ^{me} JADWIGA) [M ^{me} JAN BABCZYSHYN]. — Voir <i>Hamon (Yves) et divers</i>	2517
MAGNY (JEAN). — Voir <i>Carles (Jules) et divers</i>	516	MARFAING (M ^{me} YVES), née PIERRETTE JALLAT et M. JACQUES LE MAGNEN. — Consommation spontanée d'éthanol et conditionnement d'évitement chez le Rat.....	1434
MAILLET (PIERRE-L.). — Voir <i>Cousin (M^{me} Marie-Thérèse) et divers</i>	2382	MARGARA (JACQUES). — Étude préliminaire des facteurs de la néoformation de bourgeons chez le Chou-fleur (<i>Brassica oleracea</i> L., var. <i>botrytis</i>)..	686
MALAISE (EDMOND). — Voir <i>Laval (M^{me} Françoise) et divers</i>	3215	— Sur l'aptitude des tissus au bourgeonnement et à l'initiation florale <i>in vitro</i>	803
— Voir <i>Laval (M^{me} Françoise) et M. Edmond Malaise</i>	3119	MARIANI (M ^{lle} MARIE-MADELEINE). — Voir <i>Loubatières (Auguste) et divers</i>	437
MALEKNIA (NASSER), M ^{lle} NICOLE BLUM et M. GEORGES SCHAPIRA. — Sur l'existence de réservoirs d' α , β , et de $\alpha\beta$ -globine en partie liés à l'hémoglobine.....	2631	MARQUAIRE (CHARLES). — Voir <i>Kutubas (Kutul) et divers</i>	2396
MALENFANT (MICHEL). — Découverte d'une industrie moustérienne de surface sur le plateau des Guillels (massif du Vercors, Isère).....	1380	MARQUOT (M ^{lle} AGNÈS). — Voir <i>Deschamps (François) et divers</i>	2491
— Découverte d'un gisement mésolithique au Col de Porte, dans le massif de la Grande Chartreuse (Isère).....	2403	MARTIGNOLE (JACQUES) et KEES SCHRIJVER. — Addendums relatifs à une précédente communication : Découverte du disthène dans le Sud de la Province tectonique de Grenville (Bouclier canadien) et signification pétrogénétique de ce minéral dans le faciès granulite (t. 267, 1968, p. 1355).....	635
MALLART (ALBERTO) et M ^{me} ANNE FELTZ. — Mise en jeu de perméabilités ioniques distinctes du niveau des récepteurs synaptiques et extrasynaptiques des fibres musculaires striées.....	2724	MARTIN (BERNARD) et RENÉ OZON. — Fixation du 6,7- ³ H-œstradiol-17 β dans le canal de Müller de <i>Pleurodeles waltlii</i> Michah (Amphibien Urodèle).....	132
MALLET (LUCIEN). — Voir <i>Niaussat (Pierre) et divers</i>	1109	MARTIN (CLAUDE). — Voir <i>Cabanne (Ferdinand) et divers</i>	59
MALLET (LUCIEN), M ^{lle} MARIE-LOUISE PRIOU et M. MICHEL LÉON. — Biosynthèse et bioréduction de l'hydrocarbure polybenzénique benzo 3-4 pyrène dans les vases de la baie de Saint-Malo.....	202	— Voir <i>Gianinazzi (Silvio) et divers</i>	800
MALMEJAC (ALAIN). — Voir <i>Menard (Joël) et divers</i>	2710	— Voir <i>Scalla (René) et divers</i>	527
MANANT (PIERRE), M ^{me} JANINE SCHAEVERBEKE et M. ROBERT JONARD. — Action du Glyoxal, produit de la radiolyse des sucres, sur les tissus végétaux cultivés <i>in vitro</i>	2414	MARTIN (CLAUDE), RENÉ SCALLA, M ^{me} RAYMONDE MEIGNOZ et M. MICHEL GALLET. — Étude au microscope électronique, chez le <i>Nicotiana Xanthi</i> n. c., des cellules vivantes situées au voisinage d'une lésion nécrotique d'hypersensibilité au virus de la Mosaïque du Tabac..	2183
MANDARON (PAUL). — Voir <i>Sengel (Philippe) et Paul Mandaron</i>	405	MARTIN (GUY) et JEAN GUILLAUME. — Caractérisation d'un mutant d' <i>E. coli</i> K 12 Hfr déficient du point de vue recombinaison.....	453
MANGE (MARCEL). — Relations entre la vitesse d'élongation de la tige de <i>Cicer arietinum</i> L. et certains aspects du métabolisme glucidique.....	512		

MM.	Pages.	MM.	Pages.
MARTIN (GUY), GEORGES KETELE et JEAN GUILLAUME. — Mutation Def. d'E. coli K 12 Hfr : relations avec la conjugaison bactérienne...	609	GIRARD. — Effets de l'hypervita- minose D sur la teneur en magné- sium du cœur, du rein et du muscle squelettique de rat. Incidence de la surcharge en thyroxine et de la radiothyroïdectomie.....	427
MARTIN (JEAN-CHARLES). — Voir <i>Le Bouffant (Léon) et divers</i>	2269, 3001	MAURICE (M ^{lle} ANDRÉE). — Voir <i>Baraud (Jacques) et divers</i>	1339
MARTOJA (ROGER). — Données histopa- thologiques sur une amibiase d'Acri- diens.....	2442	MAUSS (M ^{me} PIERRE), née HENRIETTE DAUM. — Les modifications du thymus au cours de la tuberculose expérimentale. Effet d'une vacci- nation préalable.....	468
MARTOJA (ROGER) et M ^{me} ANNE-MARIE CANTACUZÈNE. — Données histolo- giques sur les mucopolysaccha- rides acides cuticulaires des Orthop- tères.....	697	MAUVAIS-JARVIS (PIERRE). — Voir <i>Guillemant (Serge) et divers</i>	2595
MARTY (FRANCIS). — Caractérisation cytochimique infrastructurale de peroxysomes (= « microbodies » sensu stricto) chez <i>Euphorbia chara- cicus</i>	1388	MAY (M ^{me} PIERRE), née ÉVELYNE MAYEUR. — Voir <i>Cassingena (Ro- land) et divers</i>	2834
MARTY (JEAN-ROBERT). — Composition de croûtes de battance comparée à celle de la terre sous-jacente.....	645	MAYANDA (MARCEL). — Voir <i>Coppens (René) et Marcel Mayanda</i>	1016
MARTY (JEAN-ROBERT) et MAURICE BOSC. — Capacité d'échange et caractéristiques minéralogiques de différentes fractions inférieures à 2 μ dans des terres du type boul- bène.....	262	MAY-LEVIN (M ^{me} FRANÇOISE) [M ^{me} LEVIN], — Voir <i>Lacour (M^{me} Fan- ny) et divers</i>	631
MARTY (ROBERT). — Voir <i>Fuentes (M^{lle} Claude) et M. Robert Marty</i> ...	2355	MAZEAUD (M ^{me} FRÉDÉRIC), née MADE- LEINE MAIGRET. — Adrénaline : Catabolites et excrétion urinaire chez un Téléostéen, <i>Salmo gaird- nerii</i>	128
— Voir <i>Sans (Alain) et divers</i>	543	MAZIE (JEAN-CLAUDE). — Voir <i>Bussard (Alain E.) et Jean-Claude Mazie</i> ..	879
MASCLE (GEORGES). — Voir <i>Caire (André) et Georges Mascle</i>	756	MEGARD (FRANÇOIS). — Voir <i>Chano- ve (Gustavo) et divers</i>	1698
MASSÉ (LOUIS). — Quelques aspects de l'uricolyse enzymatique chez les Lichens.....	2896	MEIGNOZ (M ^{me} MICHEL), née RAY- MONDE MARTIN. — Voir <i>Martin (Claude) et divers</i>	2183
MASSIAS (MARCEL). — Voir <i>Favre-Bon- vin (Jean) et divers</i>	2495	— Voir <i>Scalla (René) et divers</i>	527
MASSICOT (JACQUES). — Voir <i>Favre- Bonvin (Jean) et divers</i>	2495	MEINIEL (ROBERT). — Voir <i>Lutz- Ostertag (M^{me} Yvonne) et divers</i> ...	2911
MASSOUD (ZAHER). — Étude de l'orne- mentation épicuticulaire du tégu- ment des Collembolles au microscope électronique à balayage.....	1407	MEINIEL (M ^{me} ROBERT), née ANNIE BOUTRON. — Cellules de type photorécepteur dans la rétine dorsale de l'organe parapinéal d'ammocète de <i>Lampetra planeri</i> ...	2265
MATHÉ (GEORGES). — Voir <i>Jasmin (Claude) et divers</i>	876	MELÉNDEZ - HOWELL (M ^{lle} LEDA- MARIA). — Rapport entre le pore germinatif sporal et les fentes de germinations longitudinales ou cir- culaires chez les ascospores.....	1273
MATHIEU (JEAN-RENÉ). — Voir <i>Duprat (M^{me} Anne-Marie) et M. Jean- René Mathieu</i>	823	MENARD (JOËL), ALAIN MALMEJAC, M ^{lle} ÉLIANE FLORET et M. PAUL MILLIEZ. — Rôle des surrénales dans les diminutions de la rénine plasmatique liées à une augmenta- tion de l'angiotensinogène.....	2710
MATTAUER (MAURICE). — Voir <i>Ar- thaud (François) et Maurice Mat- tauer</i>	1019, 1161	MENARD (JOËL) et PAUL MILLIEZ. — Influence du taux d'angiotensino- gène plasmatique sur les variations de l'activité rénine plasmatique du Rat.....	1749
— Voir <i>Chano-ve (Gustavo) et divers</i>	1698	MERCIER (JEAN-CLAUDE). — Voir <i>Grosclaude (François) et divers</i>	3133
MATTE (PHILIPPE). — Le problème du passage de la schistosité horizontale à la schistosité verticale dans le dôme de la Garonne (Paléozoïque des Pyrénées Centrales).....	1841		
MAURAT (JEAN-PIERRE), CLAUDE BU- GNON, FRANÇOIS ROUSSELET, M ^{lles} HERMINE VOSKIAN, NICOLE MOREAU et M. MAURICE LOUIS			

MM.	Pages.	MM.	Pages.
MERCIER (M ^{me} ROBERT), née LUCETTE PAROT et M. HERBERT TUCHMANN-DUPLESSIS. — Mise en évidence chez deux autres Rongeurs : la Souris et le Lapin, de l'action tératogène du bromhydrate de l-méthyl-2 p-allophanoyl-benzyl-hydrazine.....	1088	et du 2.4-dinitrophénol sur la respiration des mitochondries.....	1549
MÉRIAUX (ÉMILE). — Étude pétrographique de veines de houille du bassin du Nord et du Pas-de Calais. Remarques sédimentologiques et paléogéographiques.....	771	MICHELSON (A. MICHAËL). — Voir <i>Leng (Marc)</i> et <i>divers</i>	408
MESTAN (JAN). — Voir <i>Di Matteo (Jean)</i> et <i>divers</i>	1972	MIGNE (JEAN). — Voir <i>Thomas (J. André)</i> et <i>divers</i>	1860
— Voir <i>Vernejoul (Pierre de)</i> et <i>Jan Mestlan</i>	1874	MIGNOT (JEAN-PIERRE), LOUIS JOYON et MONIR RAGEL KATTAR. — Sur la structure de la cinétide et sur les affinités systématiques de <i>Devescovina striata</i> Foa, protozoaire flagellé.....	1738
MESTER (LASZLO), AUGUSTO CID MELLO PÉRISSE et GEORGES VASS. — Transformation chimique des biopolymères : préparation du diazofibrinogène.....	179	MILHAUD (GÉRARD), M ^{lle} MAJA BLANUSA, M ^{me} DANIELE THARAUD, M. DU LE et M ^{me} ANNE-MARIE PERAULT-STAU. — La thyrocalcitonine augmente-t-elle la masse calcique du rat en croissance?.....	389
MESTRE (JEAN-CHARLES). — Voir <i>Guignard (Jean-Louis)</i> et <i>Jean-Charles Mestre</i>	3170	MILHAUD (GÉRARD), HENRY BLOCH-MICHEL, GÉRARD COUTRIS, YVES MORIN et JEAN-PIERRE ROUAUD. — Effet de la thyrocalcitonine de porc sur l'ostéoporose humaine.....	3100
MÉTAIS (PIERRE). — Voir <i>Bieth (Joseph)</i> et <i>Pierre Métais</i>	592	MILHAUD (GÉRARD) et JANOS HANKISS. — Inactivation de la thyrocalcitonine par divers organes.....	124
MEYER (GEORGES). — Voir <i>Montagnier (Luc)</i> et <i>divers</i>	2986	MILHÉ (JEAN-CLAUDE). — Voir <i>Ribéreau-Gayon (Pascal)</i> et <i>Jean-Claude Milhé</i>	1813
MEYER (GEORGES) M ^{lle} FRANÇOISE BIRG et M. HENRY BONNEAU. — Cinétique de l'antigène de membrane dans le système virus polyome-hamster.....	2848	MILLIEZ (PAUL). — Voir <i>Angles d'Auriac (M^{me} Ghislaine)</i> et <i>divers</i>	1886
MEYER (PHILIPPE). — Voir <i>Angles d'Auriac (M^{me} Ghislaine)</i> et <i>divers</i>	1886	— Voir <i>Menard (Joël)</i> et <i>divers</i>	2710
MIASSOD (RAYMOND), PAUL PENON, MARCEL TEISSÈRE et JACQUES RICARD. — Contribution à l'étude des acides ribonucléiques précurseurs des ribosomes chez les végétaux supérieurs.....	2608	— Voir <i>Menard (Joël)</i> et <i>Paul Milliez</i>	1749
MIASSOD (RAYMOND), PAUL PENON, MARCEL TEISSÈRE, JEAN-PIERRE CECCHINI et JACQUES RICARD. — Stimulation, sous l'influence de l'acide β -indolylacétique, de la synthèse d'acides ribonucléiques à marquage rapide dans les racines de Lentille.....	2741	MILLOT (GEORGES), M ^{lle} HÉLÈNE PAQUET et M. ALAIN RUELLAN. — Néof ormation de l'attapulгите dans les sols à carapaces calcaires de la Basse Moulouya (Maroc oriental). ..	2771
MICHAUX (JACQUES). — Voir <i>Chaline (Jean)</i> et <i>Jacques Michaux</i>	3029	MINOT (BERNARD). — La choline, aliment et métabolite de <i>Hansenula anomala</i>	1121
— Voir <i>Crusafont (Miguel)</i> et <i>divers</i>	2174	MIRONNEAU (JEAN), JACQUES LENFANT et YVES-MICHEL GARGOUIL. — Analyse, à l'aide d'un inhibiteur de la perméabilité membranaire (chlorure de manganèse), de l'action de l'adrénaline sur l'activité électrique spontanée du nœud sino-auriculaire du Lapin.....	1760
MICHEL (M ^{me} JEAN-PIERRE), née ODILE COLAS. — Voir <i>Stolkowski (Joseph)</i> et <i>divers</i>	1623	MLYNARSKI (MARIAN). — Voir <i>Vergnaud Grazzini (M^{me} Colette)</i> et <i>M. Marian Mlynarski</i>	2399
MICHEL (M ^{lle} MAURICETTE). — Voir <i>Oudin (Jacques)</i> et <i>M^{lle} Mauricette Michel</i>	230	MOCQUARD (JEAN-PIERRE). — Voir <i>Juchault (Pierre)</i> et <i>divers</i>	2605
MICHEL (RAYMOND) et JACQUES PAIRAUT. — Action quantitative comparée des produits thyroïdiens		MOCZAR (ELEMÉR). — Voir <i>Moczar (M^{me} Madeleine)</i> et <i>divers</i>	2734, 3091
		MOCZAR (M ^{me} ELEMÉR), née MADELEINE CSANADI, MM. ELEMÉR MOCZAR et PAUL PAYRAU. — Action des aldéhydes sur le poten-	

MM.	Pages.	MM.	Pages.
tiel d'hydratation du stroma cornéen.....	2734	« cell coat » (glycoleme) des néphrons papillaires au cours de la diurèse.....	2358
— Influence des interactions protéine-glycane sur le potentiel d'hydratation du stroma cornéen.....	3091	MORAT-MESURE (M ^{me} MICHELLE). — Sur l'activité stéroïdo-3 β -hydroxystéroïdes - déshydrogénasique au cours de l'organogenèse de la gonade chez la Vipère (<i>Vipera aspic</i> L.)....	546
MOMENTEAU (M ^{lle} HUGUETTE). — Voir <i>Hablas (Rifaat)</i> et M ^{lle} <i>Huguette Momenteau</i>	213	MOREAU (M ^{lle} NICOLE). — Voir <i>Maurat (Jean-Pierre)</i> et <i>divers</i>	427
MON (RICARDO). — Rapports entre la nappe de Malaga et les unités alpujarrides à l'Ouest de Malaga (Espagne).....	1008	MOREAU (RICHARD). — Voir <i>Brisou (Jean)</i> et <i>Richard Moreau</i>	2525
MONACO (ANDRÉ). — Voir <i>Got (Henri)</i> et <i>André Monaco</i>	1171	MOREAU (ROBERT). — Observations sur les variations du taux de tréhalose au cours du développement direct et de la diapause, chez <i>Pieris brassicae</i> L.....	1441
MONACO (ANDRÉ) et J. THOMMERET. — Sur l'âge des affleurements rocheux du plateau continental du Roussillon.....	913	MOREL (GEORGES). — Voir <i>Goldmann (M^{me} Arlette)</i> et <i>divers</i>	852
MONET (RENÉ) et YVES BASTARD. — Initiation florale et phénomènes de dormance chez le Pêcher (<i>Prunus persica</i> L. Batsch).....	1931	MORELIS (PIERRE). — Voir <i>Berthillier (M^{me} Gisèle)</i> et <i>divers</i>	1793
MONJUVENT (GUY). — Datation par le radiocarbonate dans une moraine locale des chaînes subalpines à Prêlenfrey-du-Gua près Grenoble (Isère).....	1372	MORICARD (RENÉ) et ADRIANO SALUSTO. — Cytologie ultrastructurale de la terminaison de la mitose hétérotypique provoquée par le coït et les gonadotrophines chez la Lapine.....	2458
— Voir <i>Fourneaux (Jean-Claude)</i> et <i>divers</i>	2641	MORIN (YVES). — Voir <i>Milhaud (Gérard)</i> et <i>divers</i>	3100
— Voir <i>Gidon (Maurice)</i> et <i>divers</i>	1464	MOSCHETTO (YVES), JEAN LEONARDELLI et JULIEN BARRY. — Hétérogénéité des extraits purifiés contenant le facteur préhypophysiotrope contrôlant la sécrétion de LH-ICSH chez le Cobaye.....	3096
MONSAINGEON (ANDRÉ). — Voir <i>Schirar-Padrazzi (M^{me} Michèle)</i> et <i>divers</i>	1148	MOULIN (JEAN). — Voir <i>Quilici (Jean-Claude)</i> et <i>divers</i>	2423
MONTAGGIONI (LUCIEN). — Sur la présence de Coraux profonds et de thanatocœnoses quaternaires dans l'archipel de Madère (Océan Atlantique).....	3160	MOULINS (MAURICE). — Voir <i>Chanussot (Bernard)</i> et <i>divers</i>	2101
MONTAGNIER (LUC). — Nécessité de précurseurs puriques pour l'expression d'un caractère de la transformation chez les cellules BHK 21/13.	2218	MOUTERDE (RENÉ). — Voir <i>Busnardo (Robert)</i> et <i>divers</i>	1364
MONTAGNIER (LUC), GEORGES MEYER et PHILIPPE VIGIER. — Double transformation de cellules de hamster par le virus de Rous et le virus polyome.....	2986	MUNIER (ROGER L.) et M ^{lle} CHANTAL THOMMEGAY. — Nouveaux solvants et combinaisons de solvants pour la chromatographie des dinitrophénylaminoacides sur papier à texture fine.....	1810
MONTASTRUC (PAUL). — Voir <i>Baïssat (Antoine)</i> et <i>divers</i>	2821	MUNIER (ROGER L.) M ^{lles} CHANTAL THOMMEGAY et ANNE-MARIE DRAPIER. — Séparation des 1-diméthyl-aminonaphtalène, 5-sulfonylaminoacides par chromatographie sur papier à texture fine...	1882
MONTIGNY (RAYMOND) et GUNTER FAURE. — Contribution au problème de l'homogénéisation isotopique du strontium des roches totales au cours du métamorphisme : Cas de Wisconsin Range, Antarctique.....	1012	MURAT (MICHEL). — Voir <i>Didier (Gérard)</i> et <i>Michel Murat</i>	3009
MONTREUIL (JEAN). — Voir <i>Puvion (Edmond)</i> et <i>divers</i>	1990	N	
MORARD (JEAN-CLAUDE), M ^{lle} MONIQUE PISAM et M. ALAIN RAMBOURG. — Modifications ultrastructurales et histochimiques du		NAKAJI (YUKIO). — Voir <i>Quevauviller (André)</i> et <i>divers</i>	441
		NEUMANN (JOSEPH), M ^{lle} GENEVIÈVE LEHONGRE et M. JEAN LAVOL-	

MM.	Pages.	MM.	Pages.
LAY. — Présence d'une orthodiphénol-oxydase « stricte » extractible dans le tubercule d'Igname de Chine (<i>Dioscorea batatas</i>).....	412	— Voir Lévine (M ^{me} Huguette Judith) et divers.....	1979, 2207
NEUMANN (M ^{me} ROBERT), née MADELEINE TEXIER. — Voir Leleu (Michel) et M ^{me} Madeleine Neumann.....	1361	— Voir Yapo (Alexandre) et divers.....	3122
NEVERRE (GEORGES). — Voir Baum (Peter) et divers.....	558	NITSCH (JEAN P.) et GUSTAVE C. STRAIN. — Effet de diverses cytokinines sur le brunissement d'explantats de canne à sucre.....	806
NGUYEN HOANG NAM. — Voir Saucier (Jean-Marie) et Nguyen Hoang Nam.....	2961	NOËL (M ^{me} ALBERT), née BERNADETTE COURTEY et M. ROGER BASSLEER. — Dosages cytophotométriques d'acides désoxyribonucléiques dans des cellules nerveuses de moelle lombo-sacrée d'embryon de Poulet cultivées <i>in vitro</i> ..	534
NGUYEN THANH THUONG. — Voir Cheymol (Jean) et divers.....	2150	NOIROT (M ^{me} CHARLES), née CÉCILE TIMOTHÉE. — Voir Carlier (M ^{me} Hélène) et divers.....	1627
NGUYEN THANH-XUAN. — Étude de la résistance au froid et de la « capacité d'acclimatation » de <i>Psylla buxi</i> L. (Homoptera-Psyllidae).....	1410	— Voir Scalla (René) et divers.....	527
NIAUSSAT (PIERRE), LUCIEN MALLET et JACQUES OTTENWAELEDER. — Apparition de benzo-3,4-pyrène dans diverses souches de phytoplancton marin cultivées <i>in vitro</i> . Rôle éventuel des bactéries associées.....	1109	NONNENMACHER (M ^{lle} GENEVIÈVE), et M. JEAN COURSAGET. — Étude sur la ribonucléase de la cinétique d'échange hydrogène-deutérium dans les conditions de formation du dimère.....	1976
NICOL (MARC), M ^{mes} NICOLE SAVOURE et SIMONE RICO. — Sur la spécificité de la 17 β -hydroxystéroïde-déshydrogénase érythrocytaire du rat Wistar.....	1552	NORMAND (M ^{me} RICHARD), née CHRISTIANE REUET. — Voir Le Bouffant (Léon) et divers.....	2269
NICOLAS (M ^{me} DANIEL), née DANIELLE PRAT. — Voir Dollfus (Maurice) et M ^{me} Danielle Nicolas-Prat.....	501	NOUGARÈDE (M ^{me} ARLETTE) [M ^{me} CLAUDE LANCE]. — Voir Pilet (Paul-Émile) et divers.....	2056
NICOLAS (GÉRARD), PIERRE CASSIER et M ^{me} MARCELLE-ANNE FAINMAUREL. — Évolution vers le phénotype solitaire et persistance des glandes de mue chez <i>Locusta migratoria cinerascens</i> , phase grégaire, sous l'influence du gaz carbonique. Étude expérimentale et infrastructurale.....	1532	NOUGARÈDE (M ^{me} ARLETTE) et M. PIERRE RONDET. — Comportement de l'apex et modalités de croissance des rameaux du <i>Phytolacca decandra</i> L. (Phytolaccacées).	922
NICOLAS (JEAN) et SAMUEL BELINGA. Contribution à l'étude de l'origine et de l'évolution des bauxites de l'Adamaoua (Cameroun).....	1157	NYSTERAKIS (FRANÇOIS). — Voir Jerebzoft (Stephan) et divers.....	302
NICOLAS (JEAN), BERNARD HIERONYMUS et BASILE KOTSCHOUBEY. — Kaolinisation et formation d'argiles « flint » par resiliification et deferrification de la bauxite du Var sous l'influence des toits sableux et gréseux du Valdo-Fuvélien.....	2862	NYSTERAKIS (FRANÇOIS), STEPHAN JEREBZOFF et M ^{me} SIMONNE JEREBZOFF-QUINTIN. — Déclenchement par le tryptophane d'un rythme endogène de zonation à période très courte chez le <i>Neurospora crassa</i> 74-A-8 Srb.....	1498
NICOLLE (PIERRE). — Voir Hablas (Rifaat) et Pierre Nicolle.....	2521	O	
— Voir Sok (M ^{me} Kim Houy Son) et divers.....	2845	OAKLEY (KENNETH P.). — Voir Heintz (M ^{me} Nicole) et Kenneth P. Oakley..	2873
NISMAN (BENTION). — Voir Demailly (M ^{me} Josette) et M. Bention Nisman.	1878	OCHIETTI (SERGE) et ANDRÉ CAILLEUX. — Comparaison des Conodontes et des mâchoires de Gnathostomulides.....	2664
		ODIN (GILLES S.). — Voir Bodelle (Jacques) et divers.....	1474
		OGNAR (SERGE). — Voir Guilhaumou (M ^{me} Nicole) et M. Serge Ognar.....	241
		OHANESSIAN (M ^{me} ONICK), née ANNIE GUILLEMAIN. — Voir Echallier (Guy) et M ^{me} Annie Ohanessian....	1771
		OJHA (MUKTI). — Voir Turian (Gilbert) et Mukti Ojha.....	431

MM.	Pages.	MM.	Pages.
OLIVIER (GEORGES). — Biologie humaine et régions françaises	2085	PANSU (M ^{me} CLAUDE), née DANIELLE ESCLANGON, M ^{mes} MARIE-CLAIRE CHAPUY et JEANNINE BERNARD. — L'absorption du calcium en présence de lactose chez des sujets ostéoporotiques intolérants ou non au lactose	1310
OLIVIER (LÉON). — Voir <i>Hazemann</i> (M ^{me} Paule) et divers	195	PAOLETTI (CLAUDE). — Voir <i>Paoletti</i> (Jacques) et <i>Claude Paoletti</i>	2372
OPPENHEIM (M ^{me} JEAN-PIERRE), née ESTHER ABITBOL, MM. JEAN-PAUL LÉVY et JEAN-CLAUDE LECLERC. — Propriétés antigéniques d'un pseudotype « Graffi » du virus du rhabdomyosarcome murin (M. S. V.)	620	PAOLETTI (JACQUES) et CLAUDE PAOLETTI. — Étude de l'interaction d'une diamine stéroïdique, l'Irehdiamine A, et des acides ribonucléiques de transfert	2372
ORFILA (M ^{lle} CLAUDINE) et M. WILFRIED STREIFF. — Étude de la teneur en A. D. N. des spermatozoïdes polymégaliqes chez <i>Crepidula fornicata</i> L. Mollusque, Gastéropode, Prosobranchie	1948	PAPAKIS (NICOLAS). — Voir <i>Lévêque</i> (Paul) et <i>Nicolas Papakis</i>	1023
ORME (WALLACE). — Voir <i>Robineaux</i> (Roger) et divers	2139	PAPILLON (M ^{me} MARGUERITE) [M ^{me} ASSAD TCHÉLÉBI]. — Données récentes sur l'origine du polymorphisme larvaire à l'éclosion chez le Criquet pèlerin, <i>Schistocerca gregaria</i> Forskål	1640
ORME (M ^{me} WALLACE), née LIDIA ROSSELLI. — Voir <i>Robineaux</i> (Roger) et divers	2139	— Origine de l'hétérogénéité de populations nouveau-nées du Criquet pèlerin, <i>Schistocerca gregaria</i> Forsk. (phase gregaria)	2136
OTTENWAEOLDER (JACQUES). — Voir <i>Niaussat</i> (Pierre) et divers	1109	PAQUET (M ^{lle} HÉLÈNE). — Voir <i>Millot</i> (Georges) et divers	2771
OUDIN (JACQUES) et M ^{lle} MAURICETTE MICHEL. — Sur les spécificités idiotypiques des anticorps de lapin anti- <i>S. typhi</i>	230	PARFENOFF (ALEXANDRE). — Voir <i>Bodelle</i> (Jacques) et divers	1576
OUSTRIN (M ^{me} JEAN), née MARIE-LOUISE LAPUYADE et M ^{lle} MARIE-LOUISE CROS. — Action de deux barbituriques sur le tissu normal de Ronce : toxicité et absorption	199	PARIS (MICHEL), ARMAND BOUQUET et RENÉ-RAYMOND PARIS. — Sur le bactérioside, nouvel hétéroside cyanogénétique des écorces de racine du <i>Barteria fistulosa</i> Mast	2804
OZON (RENÉ). — Voir <i>Martin</i> (Bernard) et <i>René Ozon</i>	132	PARIS (RENÉ-RAYMOND). — Voir <i>Paris</i> (Michel) et divers	2804
P			
PAGEOT (M ^{me} JACQUES), née PATRICIA SIMPSON et M. ÉTIENNE WOLFF. — La sensibilité différentielle d'une tumeur maligne humaine et de gonades embryonnaires, en culture organotypique <i>in vitro</i> , à une substance alkylante, le Melphalan	2997	PARIS (RENÉ-RAYMOND) et M ^{lle} GENEVIÈVE BAUDOUIN. — Sur les polyphénols de la Digitale des Canaries (<i>Digitalis canariensis</i> L. = <i>Isoplexis canariensis</i> Lindl.)	1938
PAGER (M ^{lle} JEANNE). — Voir <i>Ildefonse</i> (M ^{me} Michèle) et divers	2783	PARIS (RENÉ-RAYMOND) et RENÉ-LOÏC GIRRE. — Sur les variations concomitantes des acides aminés et des alcaloïdes chez les Pervenches indigènes (<i>Vinca major</i> L., <i>V. media</i> Hoffg. et Link et <i>V. minor</i> L.)	62
PAIRAULT (JACQUES). — Voir <i>Michel</i> (Raymond) et <i>Jacques Pairault</i>	1549	PARLEBAS (M ^{me} PIERRE-CLAUDE), née JANINE GRUEL. — Voir <i>Goldsstein</i> (Israël) et divers	2446
PAIRIS (JEAN-LOUIS). — Voir <i>Gidon</i> (Maurice) et <i>Jean-Louis Pairis</i>	1570	PARROT (JEAN-LOUIS), BERNARD LEBEL, JEAN-ÉMILE COURTOIS, JEAN AGNERAY, M ^{mes} GENEVIÈVE DURAND et JEANNE FEGER. — Caractérisation par chromatographie sur « Séphadex G 200 », d'une fraction de sérum humain normal diminuant l'activité biologique de l'histamine	2536
PALADE (GEORGES E.). — Voir <i>Zagury</i> (Daniel) et divers	1664		
PALLAUD (M ^{lle} BERTHILLE). — Influence d'un congénère sur l'apprentissage chez la Souris	118		
PANON (M ^{lle} GENEVIÈVE). — Voir <i>Alle-gret</i> (Paul) et M ^{lle} Geneviève Panon	397		
PANOUSE (M ^{me} JACQUES), née JACQUELINE PERRIN. — Voir <i>German</i> (Albert) et divers	1827		

MM.	Pages.	MM.	Pages.
PASCAL (GÉRARD) et M ^{lle} THÉRÈSE TERROINE. — Influence du butylhydroxy-toluène (B. H. T.) sur l'activité de la cytochrome oxydase du foie de Rat.....	1529	la Brebis normale ou traitée par un progestagène.....	573
PASCAL (M ^{lle} MARIE-CLAIRE), M. JUAN PUIG et M ^{me} MICHÈLE LEPELLETIER. — Étude génétique d'une mutation affectant l'activité L-lactase-déshydrogénase chez <i>Escherichia coli</i> K 12.....	737	PENON (PAUL). — Voir <i>Miassod (Raymond)</i> et <i>divers</i>	2608, 2741
PASQUIER (CHRISTIAN) et YVES AGID. — Fixation du lanthane sur les lipoprotéines intra-alvéolaires du poumon.....	1129	PERAULT-STAUB (M ^{me} ANNE-MARIE) [M ^{me} JEAN-FRANÇOIS STAUB]. — Voir <i>Milhaud (Gérard)</i> et <i>divers</i>	389
PAULET (PIERRE) et M ^{lle} SAÏDA KETATA. — La régulation de l'organogénèse sur des cultures <i>in vitro</i> de fragments d'entre-nœuds de tiges de <i>Nicotiana glauca</i> Grah.....	1604	PERBAL (GÉRALD). — Voir <i>Pilet (Paul-Émile)</i> et <i>divers</i>	2056
PAUPARDIN (M ^{lle} COLETTE). — Voir <i>Rücker (M^{lle} Waltraud)</i> et M ^{lle} Colette Paupardin.....	1279	PÉRÈS (GABRIEL) et ALAIN RIGAL. — De l'effet exercé par l'ablation du cercelet sur la glycémie de la petite roussette (<i>Scyliorhinus canicula</i>)...	2926
PAUTRIZEL (M ^{lle} ANNE-NELLY). — Voir <i>Pautrizel (Raymond)</i> et <i>divers</i>	1889	PÉRET (JEAN) et M ^{me} SIMONE LIBOUBAN-LETOUZÉ. — Influence de la destruction des noyaux ventromédians hypothalamiques sur le comportement alimentaire du rat nourri en alimentation séparée.....	2119
PAUTRIZEL (RAYMOND). — Voir <i>Bезian (Jean-Henri)</i> et <i>Raymond Pautrizel</i>	3226	PERIES (JORGE). — Voir <i>Canivet (M^{lle} Martine)</i> et <i>divers</i>	2527
— Voir <i>Tribouley (Jean)</i> et <i>divers</i>	2215	PÉRISSÉ (AUGUSTO CID MELLO). — Voir <i>Mester (Laszlo)</i> et <i>divers</i>	179
PAUTRIZEL (RAYMOND), ANTOINE PRIORE, FRANCIS BERLUREAU et M ^{lle} ANNE-NELLY PAUTRIZEL. — Stimulation par des moyens physiques, des défenses de la Souris et du Rat contre la Trypanosomose expérimentale.....	1889	PEROLINI (M ^{lle} MARTINE). — Voir <i>Hoffmann (Jules A.)</i> et M ^{lle} Martine Perolini.....	2469
PAYEN (M ^{lle} GENEVIÈVE). — Expériences de greffes de glandes androgènes chez la femelle pubère du Crabe <i>Rhithropanopeus Harrisii</i> (Gould) (Crustacé, Décapode).....	393	PERRIN-WALDEMER (CLAUDE). Effets d'un antagoniste de l'acide folique sur le testicule adulte de Drosophile (Insecte Diptère). Modifications morphologiques et histopathologiques.....	165
PAYRAU (PAUL). — Voir <i>Moczar (Elemer)</i> et <i>divers</i>	3091	PERROT (M ^{lle} YVETTE). — Sur le cycle ontogénique et chromosomique du <i>Pseudopringsheimia confluens</i> (Rosenf.) Wille.....	279
— Voir <i>Moczar (M^{me} Madeleine)</i> et <i>divers</i>	2734	PETERMANN (HORST GEORG), JEAN-PAUL SOULEBOT, ROBERT LANG, ROBERT BRANCHE et CZESLAW MACKOWIAK. — Immunisation active des bovins contre la rage avec un vaccin inactivé préparé à partir d'un virus obtenu sur culture de cellules.....	1352
PECHER (ARNAUD). — Voir <i>Le Fort (Patrick)</i> et <i>divers</i>	2392	PETITPREZ (ANDRÉ). — Voir <i>Vivier (Émile)</i> et <i>divers</i>	1197
PEDRO (GEORGES). — Voir <i>Seddoh (Francisco K.)</i> et <i>divers</i>	1901	PETRIK (PETR). — Présence d'un film osmiophile anhisté à la surface de l'épithélium bronchiolaire de la Souris.....	2794
PÉDURAND (M ^{lle} DULIANE). — Structure et fonctionnement du méristème apical du <i>Zea mays</i> L. durant la phase végétative.....	504	— Présence de « structures grillagées » dans la bronchiole de la Souris après stimulation par la pilocarpine.....	3203
— Modifications du fonctionnement apical du <i>Zea mays</i> L. lors de la floraison.....	680	PEYRONNET (PHILIPPE DE). — Origine des bauxites d'Alanya (Turquie méridionale).....	1001
— Id. en photopériode de 16 h défavorable à sa floraison.....	920	PFIRSCH (ROBERT). — Voir <i>Stoeckel (M^{lle} Herrade)</i> et M. Robert Pfirsch.	1725
PELLETIER (JEAN) et JACQUES THIMONIER. — Étude de la décharge ovulante par dosage radio-immunologique de la LH plasmatique, chez		PI (M ^{me} MARCEL), née MADELEINE RADONDY. — Voir <i>Alvarez-Ramis (M^{me} Concepcion)</i> et <i>divers</i>	2559

MM.	Pages.	MM.	Pages.
PIBOULE (MICHEL). — Voir <i>Chenevoy (Maurice) et divers</i>	5	PLANEL (HUBERT), JEAN-PIERRE SOLEILHAVOUP et M ^{lle} MARIE-CLAUDE GIESS. — Influence du milieu et de la souche sur le rôle de l'irradiation naturelle chez <i>Drosophila melanogaster</i>	584
PICARD (ROBERT). — Voir <i>Di Matteo (Jean) et divers</i>	1972	PLAS (M ^{lle} CHRISTIANE). — Recherches sur la différenciation fonctionnelle chez le fœtus de Rat. Séparation et culture des hépatocytes à partir d'une suspension cellulaire.....	143
PICHON (YVES). — Effets de la tétrodo-toxine (T. T. X.) sur les caractéris-tiques de perméabilité membranaire de la fibre nerveuse isolée d'insecte.	1095	PLOQUIN (JEAN) et LOUIS SPAR-FEL. — Arylboronates de chloram-phénicol.....	1820
PIEAU (CLAUDE). — Sur une anomalie des conduits génitaux observée chez des embryons de Tortue grecque (<i>Testudo græca</i> L.), traités par le benzoate d'œstradiol.....	364	PLOUVIER (VICTOR). — Recherche d'hétérosides et de polyalcools chez quelques Ombelliflorées.....	86
— Voir <i>Raynaud (Albert) et divers</i>	1619	— Sur deux hétérosides nouveaux, l'iso-fraxoside isolé du <i>Diervilla lonicera</i> Mill. (Caprifoliacées) et le poliothyrsoside isolé du <i>Poliothyrsis sinensis</i> Oliv. (Flacourtiacées).....	1982
PIEAU (CLAUDE) et ALBERT RAY-NAUD. — Sur les rapports entre le stade de la formation de l' <i>ostium tubæ</i> , celui de la différenciation sexuelle des testicules et l'allonge-ment des canaux de Müller, chez les embryons mâles de Reptiles.....	1745	PLUS (M ^{me} JEAN), née NADINE KRIAT-CHKO et M. JEAN-LOUIS DU-THOIT. — Un nouveau virus de <i>Drosophila melanogaster</i> , le virus P.	2313
PIHAN (JEAN-CLAUDE). — Aspects de la morphogenèse <i>in vitro</i> , en culture organotypique, du système trachéen de Diptères Calliphoridés.....	2074	POIGNANT (ALAIN-FRANÇOIS). — Voir <i>Berthou (Pierre-Yves) et Alain-François Poignant</i>	2544
PILET (PAUL-ÉMILE). — Action combi-née de l'acide β -indolylacétique et d'une ribonucléase sur la croissance.	930	POISSON (CHARLES), JACQUES SCHWENDIMAN et PAUL KAM-MACHER. — Mise en évidence d'une homéologie chromosomique entre <i>Gossypium anomalum</i> Wav. et Peyr. et <i>G. stocksii</i> Mast.....	1597
PILET (PAUL-ÉMILE) et M ^{lle} JANINE GROBET. — Extraction et dosage des acides ribonucléiques de frag-ments de coléoptiles de Blé.....	2569	POLI (M ^{me} ROMAIN), née ARLETTE BRE-NIER. — Voir <i>Catayée (Gabriel) et divers</i>	2704
PILET (PAUL-ÉMILE), M ^{me} ARLETTE NOUGARÈDE et M. GÉRALD PER-BAL. — Modifications cytochi-miques et infrastructurales des cellules de la zone de courbure au cours de la réaction géotropique de la racine du <i>Lens culinaris</i> L.....	2056	POLICARD (ALBERT). — Voir <i>Le Bouf-fant (Léon) et divers</i>	2269, 3001
PILLON (DANIEL). — Voir <i>Cheymol (Jean) et divers</i>	2150	POLLET (SERGE), JEAN-MARIE BOURRE et M ^{lle} NICOLE BAU-MANN. — Étude de la biosynthèse <i>de novo</i> des acides gras dans le cer-veau de souris normales, « quaking » et hétérozygotes pour le caractère « quaking ».....	2146
PIMIENTA (JEAN) et ANDRÉ RIVIÈRE. — Possibilité d'artésianisme dans les nappes aquifères non captives..	897	POLONOVSKI (JACQUES). — Voir <i>Al-cindor (Louis-Gérald) et divers</i>	2745
PINKAS (M ^{lle} MADELEINE). — Voir <i>Trotin (Francis) et divers</i>	855	POLONSKY (M ^{me} JOSEPH), née JUDITH GUTMAN. — Voir <i>Kunesch (Ger-hard) et divers</i>	2143
PIQUEMAL (MICHEL). — Voir <i>Serres (M^{lle} Monique de) et divers</i>	1059	PONCET (M ^{me} ROGER), née MICHÈLE HECTOR. — Voir <i>Fontaine (Mau-rice) et divers</i>	1958
PISAM (M ^{lle} MONIQUE). — Voir <i>Morard (Jean-Claude) et divers</i>	2358	PORTHAULT (BERNARD) et GEORGES TRUC. — Sur l'âge crétaé de for-mations sableuses réputées éocènes dans le Tricastin (Drôme).....	2017
PISSART (ALBERT). — Le mécanisme périglaciaire dressant les pierres dans le sol. Résultat d'expériences.	3015	POUGET (ROGER). — Mise en évidence d'un seuil d'irréversibilité dans des conditions inductrices de la	
PITET (GUY), JEAN CROS et RAYMOND CAUJOLLE. — Dosages simultanés de dérivés fluorescents en solution. Application aux métabolites uri-naires du salicylate de sodium.....	868		
PITON (M ^{me} YVES), née COLETTE AU-RIÈRES. — Voir <i>Jasmin (Claude) et divers</i>	876		

MM.	Pages.	MM.	Pages.
levée de dormance des bourgeons de Vigne.....	1395	PSYCHOYOS (ALEXANDRE) et M ^{me} VIVIANE BITTON-CASIMIRI. — Captation <i>in vitro</i> d'un précurseur d'acide ribonucléique (ARN) (uridine-5- ³ H) par le blastocyste du Rat; différences entre blastocystes normaux et blastocystes en diapause...	188
POULIQUEN (LOUIS). — Remarques sur la présence d'éponges de l'étage bathyal dans les grottes sous-marines obscures en Méditerranée..	1324	PUECH (JEAN-LOUIS) et CLAUDE REICHENFELD. — Études bathymétriques dans la région des îles Erromango, Tanna et Anatom (Nouvelles-Hébrides du Sud).....	1259
POUPON (M ^{lle} GINETTE) et M. GUY TAMAIN. — Les « Quartzites Campana » et le Néo-Dévonien est-marianique (Espagne).....	475	PUIG (JUAN). — Voir <i>Pascal</i> (M ^{lle} Marie-Claire) et <i>divers</i>	737
POUPON (HENRI). — Voir <i>Chararas</i> (Constantin) et <i>divers</i>	2697	PUIG (JUAN), EDGARD AZOULAY, M ^{lle} JACQUELINE GENDRE et M. ÉMILE RICHARD. — Étude génétique des mutants de la région <i>chl A</i> chez l' <i>Escherichia coli</i> K ₁₂	183
POUSSEL (M ^{lle} HÉLÈNE) et M ^{me} MICHÈLE ARNAUDON. — Les modifications du métabolisme des hydrates de carbone et le phénomène de protection chimique contre les radiations ionisantes.....	2813	PUISEUX (M ^{me} GÉRARD), née SIMONE DAO. — Voir <i>Hoursiangou-Neubrun</i> (M ^{me} Danielle) et M ^{me} Simone Puisseux-Dao.....	1493
POUTIERS (JACQUES). — Sur la susceptibilité magnétique des sables littoraux de la Baie des Anges.....	485	PUISSEGUR (JEAN-JACQUES). — Voir <i>Bourdier</i> (Franck) et <i>divers</i>	266
PRENSIER (GÉRARD). — Voir <i>Vivier</i> (Émile) et <i>divers</i>	1197	— Voir <i>Clair</i> (André) et <i>Jean-Jacques Puissegur</i>	3033
PREVIERO (ALDO) et M ^{me} MARIA-ANTONIA COLETTI-PREVIERO. — Hydrolyse des N ^α -acyltryptophane azalactones catalysée par la chymotrypsine.....	1798	— Voir <i>Colomb</i> (Émile) et <i>divers</i>	1683
PRIEUR (PAUL). — Étude du métabolisme des cellules mycéliennes d' <i>Ustilago cynodontis</i> au cours de leur transformation en éléments levuriformes. « Transformation » induite par une substance spécifique excrétée par les éléments levuriformes...	2579	— Voir <i>Guillien</i> (Yves) et <i>Jean-Jacques Puissegur</i>	24
— Id. Transformation induite par différents composés. Étude de l'action de quelques inhibiteurs.....	2690	PUJOL (BERNARD). — Voir <i>Decau</i> (Jean) et <i>Bernard Pujol</i>	2343
PRIORE (ANTOINE). — Voir <i>Pautrizel</i> (Raymond) et <i>divers</i>	1889	PUJOL (JEAN-FRANÇOIS), PIERRE BOBILLIER, ALAIN BUGUET, M ^{lle} BARBARA JONES et M. MICHEL JOUVET. — Biosynthèse de la Sérotonine cérébrale : étude neurophysiologique et biochimique après <i>P. chlorophénylalanine</i> et destruction du système du Raphé.....	100
PRIOU (M ^{lle} MARIE-LOUISE). — Infrastructure des synapses de l'algue rouge <i>Bornetia secundiflora</i> (J. Agardh) Thuret.....	2177	PULLMAN (BERNARD). — Voir <i>Giessner-Prettre</i> (M ^{me} Claude) et M. Bernard Pullman.....	1115
— Voir <i>Mallet</i> (Lucien) et <i>divers</i>	202	PULLMAN (BERNARD) et M ^{me} HÉLÈNE BERTHOD. — Structure électronique des homopurines.....	980
PRIOUL (JEAN-LOUIS). — Voir <i>Hirschauer</i> (Michel) et <i>Jean-Louis Prioul</i> .	3064	— Id. et tautomérie des 8-azapurines...	2958
PRIVAT DE GARILHE (MICHEL). — Voir <i>Lando</i> (M ^{me} Danielle) et <i>divers</i> .	1802	PULOU (RAYMOND). — Voir <i>Carles</i> (Jules) et <i>divers</i>	516
PROPPER (ALAIN). — Compétence de l'épiderme embryonnaire d'Oiseau vis-à-vis de l'inducteur mammaire mésenchymateux.....	1423	PUVION (EDMOND), M ^{me} WANDA DEFERT-KOBUS, MM. JEAN-PIERRE KERCKAERT, VÉLOR KRSMANOVIC et JEAN MONTREUIL. — Études sur les acides nucléiques spontanément diffusibles des noyaux isolés des hépatocytes de Rat. Nouvelle étude morphologique et biochimique des particules diffusibles.....	1990
PSYCHOYOS (ALEXANDRE). — Action décidualisante de l'acide ribonucléique extrait d'endomètres décidualisés.....	3207	PUYTORAC (PIERRE DE). — Remarques à propos de l'ultrastructure	

MM.	Pages.	MM.	Pages.
du suçoir d' <i>Ancistrocoma myae</i> (K. et B.), Cilié <i>Rhynchodea</i>	820	d'une population de <i>Sigara alluadi</i> (Kirk) 1899 de la rivière Andrian-drano Mandraka (Madagascar)....	848
PYNE (CHANDRA K.). — Voir <i>Sripati</i> (<i>Conjeevaram E.</i>) et divers.....	2752	RAMBOUR (SERGE) et M ^{lle} JACQUELINE DEBETTE. — Action du fluoro-acétate de sodium, sur la croissance, la respiration et la teneur en acides organiques de tissus de Topinambour cultivés <i>in vitro</i>	1289
Q		RAMBOURG (ALAIN). — Voir <i>Morard</i> (<i>Jean-Claude</i>) et divers.....	2358
QUEIROZ (ORLANDO) et VICTORIO S. TRIPPI. — Action du photopériodisme sur l'activité enzymatique : les isozymes de la malique déshydrogénase.....	2060	RAMPINI (CLAUDE), M ^{lles} MICHÈLE LUX, DANIELLE CAVARD et M. EMANOËL BARBU. — Activation par chauffage d'enzymes bactériens agissant sur les phospholipides....	206
QUEVAUVILLER (ANDRÉ) et M ^{lle} GINETTE SARRAZIN. — Modifications de l'activité hypnotique des barbituriques chez la Souris impaludée par <i>Plasmodium berghei</i>	2825	RANCHIN (GUY). — Voir <i>Kurtbas</i> (<i>Kutul</i>) et divers.....	2396
QUEVAUVILLER (ANDRÉ), M ^{lle} GINETTE SARRAZIN et M. YUKIO NAKAJI. — Sur la cinchophyllamine, alcaloïde des feuilles du <i>Cinchona ledgeriana</i> Moens, rubiacées..	441	RANSON (GILBERT). — Le substratum protéique des formations calcaires des Mollusques Lamellibranches...	1539
QUILICI (JEAN-CLAUDE), JACQUES RUFFIE, JEAN MOULIN et M ^{lle} JACQUELINE BERTHIER. — Variations de la thrombocythémie avec l'altitude dans les populations humaines de la région andine.....	2423	RAOULT (JEAN-FRANÇOIS). — La série de Tengout : unité externe de la Dorsale kabyle annonçant le flysch de Penthièvre (Nord du Constantinois, Algérie).....	2548
QUILLÉVÉRÉ (DANIEL). — Voir <i>Razel</i> (<i>Pierre</i>) et <i>Daniel Quillévére</i>	328	RASPLUS (LÉOPOLD). — Voir <i>Gigout</i> (<i>Marcel</i>) et divers.....	471
R		RASTELLI (M ^{lle} MARISA). — Voir <i>Sacchi</i> (<i>Cesare</i>) et M ^{lle} Marisa Rastelli.....	2904
RABÉCHAULT (HENRI), M ^{me} JEANNE AHÉE et M. GILBERT GUÉNIN. — Développement <i>in vitro</i> des embryons de Palmier à huile (<i>Elaeis guineensis</i> Jacq. var. <i>dura</i> Becc.) extraits de graines dormantes ou non dormantes au cours de leur déshydratation naturelle.....	1728	RAUCH (FRANÇOIS). — Voir <i>Lhoste</i> (<i>Jean</i>) et <i>François Rauch</i>	3218
RABOTTI (GIANCARLO F.). — Les protéines structurales du virus du Sarcome de Rous (souche Schmidt-Ruppin). Étude électrophorétique sur gel de polyacrylamide.....	456	RAULAIS (DANIEL). — Voir <i>Heitz</i> (M ^{me} Suzanne) et divers.....	2279
RAIBAUD (PIERRE). — Voir <i>Ducluzeau</i> (<i>Robert</i>) et divers.....	1345	RAUSCHER (RAYMOND). — Présence d'une forme nouvelle d'Acritarches dans le Dévonien de Normandie....	34
RAIN (M ^{lle} MARIE-CHRISTINE). — Voir <i>Chatagner</i> (M ^{lle} Fernande) et divers.	998	RAUTUREAU (M ^{lle} CLAUDINE). — Voir <i>Usciati</i> (M ^{lle} Madeleine) et divers...	3053
RAISONNIER (ALAIN). — Voir <i>Alcindor</i> (<i>Louis-Gérald</i>) et divers.....	2745	RAYMOND (M ^{lle} JACQUELINE). — Voir <i>Sans</i> (<i>Alain</i>) et divers.....	543
RAMADE (FRANÇOIS). — Mise en évidence de cellules neurosécrétrices Gomori négatives dans la <i>Pars intercerebralis</i> de <i>Musca domestica</i> L. par une étude comparative en microscopie ordinaire et électronique..	1945	RAYNAUD (ALBERT). — Voir <i>Pieau</i> (<i>Claude</i>) et <i>Albert Raynaud</i>	1745
RAMANANKASINA (M ^{me} MICHELSON), née ESTELLE RAZAFIALISOA. — Contribution à l'étude du cycle biologique et à l'évolution saisonnière		RAYNAUD (ALBERT), CLAUDE PIEAU et M ^{me} JEANNE RAYNAUD. — Aspects histologiques des processus de l'arrêt de développement des canaux de Müller, chez les embryons de Reptiles.....	1619
		RAYNAUD (M ^{me} ALBERT), née JEANNE CHAULIN-SERVINIÈRE. — Voir <i>Raynaud</i> (<i>Albert</i>) et divers....	1619
		RAYNAUD (M ^{me} JEAN-PIERRE), née CLAUDE JAMMET et M. ÉTIENNE-ÉMILE BAULIEU. — Action de l'oestradiol <i>in vitro</i> : augmentation de la biosynthèse d'acide ribonucléique dans les noyaux utérins..	3211
		RAYNAUD (MARCEL). — Voir <i>Jasmin</i> (<i>Claude</i>) et divers.....	876

MM.	Pages.	MM.	Pages.
RAZET (PIERRE) et DANIEL QUILLÉ-VÉRÉ. — Structure de la région malpighienne cryptonéphridiée de larves d'Hyménoptères symphytes.	328	génitale et la croissance du mâle de <i>Daphnia pulex</i>	1203
REBEYROTTE (PIERRE) et JEAN-PIERRE LABBÉ. — Application de la technique de focalisation électrophorétique à l'étude de la structure de certaines protéases	1125	REUGE (M ^{lle} CLAUDE). — Voir <i>Steinbuch</i> (M ^{me} Marion) et divers	462
REBOUD (JEAN-PAUL). — Initiation de la synthèse des protéines dans les cellules eucaryotes	588	REY (JACQUES) et ROBERT BUSNARDO. — Sur la limite entre le Valanginien et l'Hauterivien dans le bassin crétacé du Tage (Portugal)	1165
REBOULIN (PIERRE). — Voir <i>Sentein</i> (Paul) et <i>Pierre Reboulin</i>	345	REY (JEAN). — Voir <i>Hors-Cayla</i> (M ^{me} Marie-Claude) et <i>M. Jean Rey</i>	1653
REICHENFELD (CLAUDE). — Voir <i>Puech</i> (Jean-Louis) et <i>Claude Reichenfeld</i>	1259	REYNAUD (GEORGES). — Phénomènes de régulation dans des populations de gonocytes primordiaux de Dindon, injectés à des embryons de Poulet stérilisés	2275
REIDENBACH (JEAN-MARIE). — Sur la présence d'organes glandulaires endocrines céphaliques non identifiés chez le Crustacé Isopode <i>Idotea balthica</i> (Pallas)	121	RIBADEAU-DUMAS (BRUNO). — Voir <i>Grosclaude</i> (François) et divers	3133
REILLE (JEAN-LOUIS) et MICHEL SÉGURET. — Sur la présence d'olistolithes dans l'Éocène marin de la Sierra del Cadi (versant sud des Pyrénées orientales) et sur leur signification	1845	RIBADEAU-DUMAS (BRUNO) et JEAN GARNIER. — Structure de la micelle de caséine bovine. Répartition des protéines constitutives	2504
REMY (RENÉ). — Étude de la structure des lamelles chloroplastiques de <i>Vicia faba</i> L. par la technique du cryodécapage	3057	— Id. Proposition d'un modèle	2749
RENAUD (JEAN). — Recherches cytologiques sur le développement des spores d'une levure du genre <i>Zygosaccharomyces</i>	1495	RIBAILLIER (DANIEL). — Voir <i>Auzac</i> (Jean d') et <i>Daniel Ribaillier</i>	3046
RENAUDIN (SERGE) et RAYMOND GARRIGUES. — Sur l'ultrastructure des cellules du tissu hyalin dans le suçoir de <i>Lathraea clandestina</i> L.	1384	RIBÉREAU-GAYON (GILLES) et GEORGE G. LATIES. — Effet du L-malate sur l'oxydation du citrate et du D-isocitrate dans des mitochondries de tubercules de pomme de terre	2290
RENAULT (PHILIPPE). — Sur les phénomènes de détente mécanique qui sont à l'origine des réseaux de cavernes dans le sous-sol des karsts.	1168	— Régulation de l'activité de l'isocitrate-déshydrogénase spécifique à NAD des mitochondries de tubercules de pomme de terre	2612
RENÉ (M ^{lle} JEANINE). — Voir <i>Schneider</i> (Alain) et M ^{lle} Jeanine René	44	RIBÉREAU-GAYON (PASCAL) et JEAN-CLAUDE MILHÉ. — Les flavanes du raisin	1813
RENOUX (GÉRARD) et M ^{me} MICHELINE RENOUX. — Immunocytes de la rate spécifique d'un antigène bactérien révélés par cet antigène couplé aux hématies par le chrome	2758	RICARD (JACQUES). — Voir <i>Miassod</i> (Raymond) et divers	2608, 2741
RENOUX (M ^{me} GÉRARD), née MICHELINE DEHAIS. — Voir <i>Renoux</i> (Gérard) et M ^{me} Micheline Renoux.	2758	RICARD (MATTHIEU) et YUKINORI HIROTA. — Effet des sels sur le processus de division cellulaire d' <i>E. coli</i>	1335
RENSON (MARCEL). — Voir <i>Buu-Hoï</i> (Nguyen P.) et divers	2807, 3230	RICHALET (JACQUES) et PAUL CASPI. — Étude d'un modèle statistique d'activité neuronique destiné à l'interprétation des post-stimulus-histogrammes	1545
RERAT (ALAIN). — Voir <i>Aumaitre</i> (Aimé) et divers	717	RICHARD (ALAIN) et WALTER DECLEIR. — Mise en évidence d'une variation des protéines sanguines, au cours des premières semaines de vie post-embryonnaire chez <i>Sepia officinalis</i> L. (Mollusque Céphalopode)	107
RESSOUCHES (M ^{me} PIERRE), née ANNIE-PAULE SELMÈS. — Quelques observations qualitatives et quantitatives sur la maturation		RICHARD (ÉMILE). — Voir <i>Puig</i> (Juan) et divers	183
		RICHARD (PHILIPPE) et IVAN URBAN. — Mise en évidence du faisceau spino-cervico-thalamique chez le Mouton	115

MM.	Pages.	MM.	Pages.
RICHOU (RÉMY). — Voir <i>Lallouette (Pierre)</i> et divers.....	465	ROCHER (JEAN-PAUL). — Voir <i>Imhoff (M^{lle} Viviane)</i> et M. Jean-Paul <i>Rocher</i>	3071
RICHOU (RÉMY), PIERRE LALLOUETTE, HUGUES LEGGER, M ^{mes} HENRIETTE RICHOU et ANNY SCHWARTZ. — Activité adjuvante de l'immunité et pouvoir inflammatoire de diverses substances.....	1348	ROGER (FRANCIS). — Voir <i>Roger (M^{me} Annie)</i> et M. Francis <i>Roger</i> ..	2842, 2978
RICHOU (M ^{me} RÉMY), née HENRIETTE THAUBIN. — Voir <i>Richou (Rémy)</i> et divers.....	1348	ROGER (M ^{me} FRANCIS), née ANNIE BONNET et M. FRANCIS ROGER. — Spécificité de la réaction de Mycobactériostase.....	2842
RICO (M ^{me} CHRISTIAN), née SIMONE HENNY. — Voir <i>Nicol (Marc)</i> et divers.....	1552	— Différenciation sérologique de souches humaines et bovines de bacille tuberculeux par la réaction de Mycobactériostase.....	2978
RICQLÈS (ARMAND DE). — L'histologie osseuse envisagée comme indicateur de la physiologie thermique chez les Tétrapodes fossiles.....	782	ROGNON (PIERRE). — Voir <i>Biju-Duval (Bernard)</i> et divers.....	2170
RIGAL (ALAIN). — Voir <i>Pérès (Gabriel)</i> et <i>Alain Rigal</i>	2926	ROLAND (JEAN-CLAUDE). — Localisation d'activités enzymatiques au niveau des ultrastructures des colocytes en croissance de <i>Ballota nigra</i>	2052
RIGAUD (JACQUES). — Voir <i>Aumaitre (Aimé)</i> et divers.....	717	ROLLET (BERNARD) et HENRI CAUSSINUS. — Sur l'utilisation d'un modèle mathématique pour l'étude des structures des forêts denses humides sempervirentes de plaine..	1853
RIOU (GUY). — Voir <i>Delain (Étienne)</i> et <i>Guy Riou</i>	1225, 1327	ROMAN (IOAN-CONSTANTIN). — Voir <i>Caratzali (Alexandre)</i> et <i>Ioan-Constantin Roman</i>	191
RIOULT (MICHEL). — Voir <i>Larsonneur (Claude)</i> et <i>Michel Rioult</i>	2019, 2231, 2645	RONDET (PIERRE). — Voir <i>Nougarede (M^{me} Arlette)</i> et M. <i>Pierre Rondet</i> ...	922
RITZ (M ^{me} SAMUEL) née ÉVELYNE EBERLÉ. — Voir <i>Lwoff (M^{me} Marguerite)</i> et M ^{me} Évelyne Ritz-Éberlé.....	459	RÖNNBERG (M ^{me} ANNA-LISA) et M. JEAN-CHARLES SCHWARTZ. — Répartition régionale de l'histamine dans le cerveau de Rat.....	2376
RIVIÈRE (ANDRÉ). — Sur une meilleure estimation des corrélations linéaires partielles par l'emploi de coefficients de corrélation linéaire partielle orientés.....	763	ROOS (M ^{me} MICHEL), née JACQUELINE SIEFFERMANN. — Voir <i>Aron (Claude)</i> et divers.....	830
— Voir <i>Pimienta (Jean)</i> et <i>André Rivière</i>	897	ROQUES (HENRI). — Voir <i>Girou (André)</i> et <i>Henri Roques</i>	1244
RIVIÈRE (M ^{me} SIMONNE). — Organisation et fonctionnement du méristème apical des caïeux du bulbe du <i>Lilium candidum</i> L., Liliacées.....	789	ROSENBERG (ALBERT-JEAN). — Voir <i>Boulekbache (Habib)</i> et divers.....	2211
ROBERT (DANIEL). — Évolution de quelques organites cytoplasmiques au cours de la maturation de l'oosphère de <i>Selaginella kraussiana</i> A. Br.....	2775	— Voir <i>Goswami (Mahendra Narayan Deb)</i> et <i>Albert Jean Rosenberg</i>	887
ROBERT (MICHEL). — Voir <i>Seddoh (Francisco K.)</i> et divers.....	1901	ROSENBERG (MILU). — Choix d'un modèle régional expliquant la répartition des précipitations annuelles dans l'espace en fonction des facteurs climatiques et topographiques.....	2761
ROBINEAUX (ROGER), WALLACE ORME et M ^{me} LIDIA ORME-ROSSELLI. — Étude au microscope électronique à balayage de la surface des lymphocytes stimulés par la phyto-hémagglutinine.....	2139	ROSER (M ^{lle} SALOMÉ) et M. ROGER BENOÎT BLOCH. — Variations du taux de la progestérone plasmatique au cours de cycles de 5 jours chez la Ratte.....	1318
ROCCI (GEORGES). — Voir <i>Lapierre (M^{lle} Henriette)</i> et M. <i>Georges Rocci</i>	2637	ROSSELIN (GABRIEL). — Voir <i>Bensasson (Mario)</i> et divers.....	1207
ROCHE (ANDRÉ). — Sur l'existence chez les Crustacés Isopodes d'une paire de glandes endocrines nouvelles, les organes latéraux antérieurs.....	1303	ROSSET (ROBERT) et LUCIEN DALY. — Sur la cohérence de la foliation magnétique du granite porphyroïde d'Egletons (Corrèze).....	1912
		ROSSI (ANTONIO) et JOSÉ R. GIGLIO. — Activation de la prothrombine bovine par la trypsine. Identification des résidus N-terminaux.....	418

MM.	Pages.	MM.	Pages.
ROSSINI (M ^{lle} LUISA). — Une nouvelle méthode de culture <i>in vitro</i> de cellules parenchymateuses séparées des feuilles de <i>Calystegia sepium</i> L..	683	SABATIER (GERMAIN). — Voir <i>Debron</i> (M ^{me} Geneviève) et <i>divers</i>	889
ROUAUD (JEAN-PIERRE). — Voir <i>Milhaud</i> (Gérard) et <i>divers</i>	3100	SABOURAUD (M ^{me} PIERRE), née CHRISTIANE ROSSET. — Caractères morphologiques des cavités primaires des monocristaux, sur l'exemple du gypse de synthèse.....	749
ROUGIER (OGER). — Voir <i>Ildefonse</i> (M ^{me} Michèle) et <i>divers</i>	2783	— Expériences sur des inclusions hypersalines synthétiques (NaCl-H ₂ O et KCl-H ₂ O). Diagnose de la halite et de laylvite intracristallines.....	1671
ROUSSAUX (JEAN). — Voir <i>Douce</i> (Roland) et <i>Jean Roussaux</i>	796	SACCHI (CESARE) et M ^{lle} MARISA RASSELLI. — Sur l'appareil copulateur de <i>Littorina punctata</i> (Gmelin) (Gastéropode Prosobranchie).....	2904
ROUSSEL (JEAN-PIERRE) et M ^{lle} MIREILLE CAZAL. — Action <i>in vivo</i> , d'extraits de <i>Corpora cardiaca</i> sur le rythme cardiaque de <i>Locusta migratoria</i> L.....	581	SAHLI (FRANÇOIS). — Le développement post-embryonnaire des Diplopodes Iulides: variabilité et condensation.	169
ROUSSELET (FRANÇOIS). — Voir <i>Maurat</i> (Jean-Pierre) et <i>divers</i>	427	— Id. : notions de prédominance, de dominance et de rythme moyen...	2737
ROUSSELLE (M ^{me} MAXIME), née LUCIENNE PIAZZA. — Présence de Rhynchonellininae (Brachiopodes) associées à des faunes du Lias supérieur au Maroc (Haut Atlas)...	28	SAINTAURIN (M ^{me} MARIE-ALICE DE). — Voir <i>Abraham</i> (Jean) et <i>divers</i> ...	2727
ROUSSET (CLAUDE). — Le bombement varois : relations entre la bauxitisation au Crétacé moyen, en Provence, et l'évolution originale de la région en régime karstique.....	2331	SAINT-CÔME (ROBERT). — Durée du cycle mitotique dans le point végétatif du <i>Coleus Blumei</i> Benth....	508
ROUX (LOUIS). — Anatexie dans le massif de Castillon (Ariège).....	2023	SAINT-LEBE (LOUIS). — Voir <i>Berger</i> (Gérard) et <i>Louis Saint-Lebe</i>	2620
ROUX (ROBERT-MAX). — Voir <i>Colomb</i> (Émile) et <i>divers</i>	1683	SAINT-REQUIER (M ^{lle} ANNE) et M. ANDRÉ GUILCHER. — Un grès coquillier de faciès littoral, immergé à — 34 m en Baie d'Audierne (Finistère), est daté de 15 000 ans avant l'Actuel.....	1915
ROUYER (MARCEL) et M ^{me} HÉLÈNE ROUYER-MUGARD. — De l'induction palintomique par les extraits embryonnaires chez les Ophryogènes; Infusoires, Hyménotomes, Histiophages.....	1613	SAINT-RUF (GERMAIN). — Voir <i>Buu-Hoi</i> (Nguyen P.) et <i>divers</i>	1221
ROUYER (M ^{me} MARCEL), née HÉLÈNE MUGARD. — Voir <i>Rouyer</i> (Marcel) et M ^{me} Hélène Rouyer-Mugard.....	1613	SAKAKI (TOMOHIKO). — Voir <i>Leng</i> (Marc) et <i>divers</i>	408
ROZIER (JACQUES). — Voir <i>Baum</i> (Peter) et <i>divers</i>	558	SALOT (PIERRE). — Voir <i>Caron</i> (Jean-Michel) et <i>Pierre Salot</i>	3153
RÜCKER (M ^{lle} WALTRAUD) et M ^{lle} COLETTE PAUPARDIN. — Action de quelques acides-phénols sur la rhizogenèse des tissus de tubercules de Topinambour (variété violet de Rennes) cultivés <i>in vitro</i>	1279	SALLUSTO (ADRIANO). — Voir <i>Moricard</i> (René) et <i>Adriano Sallusto</i>	2458
RUDDER (JEAN DE). — Voir <i>Lando</i> (M ^{me} Danielle) et <i>divers</i>	1802	SALSAC (LOUIS). — Voir <i>Grignon</i> (Claude) et <i>Louis Salsac</i>	73
RUELLAN (ALAIN). — Voir <i>Millot</i> (Georges) et <i>divers</i>	2771	SAMAMA (JEAN-CLAUDE). — Voir <i>Even</i> (Gilbert) et <i>Jean-Claude Samama</i> .	3005
RUFFIE (JACQUES). — Voir <i>Quilici</i> (Jean-Claude) et <i>divers</i>	2423	SAMPEREZ (M ^{lle} SUZANNE), M ^{me} MARIE-LYSE THIEULANT et M. PIERRE JOUAN. — Mise en évidence d'une association macromoléculaire de la Testostérone 1-2- ³ H dans l'hypophyse antérieure et l'hypothalamus du rat normal et castré.....	2965
S			
SABAN (ROGER). — La musculature extrinsèque de l'œil chez l'Échidné (<i>Tachyglossus aculeatus</i> Shaw)....	2351	SANS (ALAIN), M ^{lle} JACQUELINE RAYMOND et M. ROBERT MARTY. — Dégénérescence expérimentale des neurones du ganglion de Scarpa consécutive à la section de leurs axones.....	543
— Id. chez l'Ornithorhynque (<i>Ornithorhynchus anatinus</i> Shaw).....	2779	SANTACANA (M ^{me} MARIA-PILAR) [M ^{me} PEDRO MARTINEZ MENDEZ] et M ^{lle} RACHEL ALVAREZ-PELAEZ. — Effets, chez le Rat, de la lésion	

MM.	Pages.	MM.	Pages.
des Corps mamillaires sur les aspects émotionnels des conditionnements défensifs.....	721	SCHILTZ (PIERRE). — Influence de l'alimentation en magnésium des plantes de tabac sur la manifestation de la résistance à <i>Peronospora tabacina</i> A.....	1292
SARACINO (RENÉ). — Voir Seeman (M ^{me} Anna) et divers.....	1833	SCHIRAR (M ^{me} ALAIN), née MICHÈLE PADRAZZI, MM. JEAN-CLAUDE GUILLON, ANDRÉ EYQUEM et ANDRÉ MONSAINGEON. — Variations du potentiel électrique du rein de lapin par administration d'immun-sérum anti-rein.....	1148
SARMA (PADMAN S.). — Voir Gazzolo (Louis) et divers.....	1668	SCHNEIDER (ALAIN) et M ^{lle} JEANINE RENÉ. — Influence des conditions physiques et nutritives sur le développement de <i>Taphrina deformans</i> , en culture <i>in vitro</i>	44
SARRAZIN (M ^{lle} GINETTE). — Voir Quevauviller (André) et divers.....	441	SCHOENENBERGER (ANTOINE). — Voir Chararas (Constantin) et divers.....	2697
— Voir Quevauviller (André) et M ^{lle} Ginette Sarrazin.....	2825	SCHRIJVER (KEES). — Voir Martignole (Jacques) et Kees Schrijver.....	635
SARROT-REYNAULD (JEAN). — Voir Fourneaux (Jean-Claude) et divers.....	2641	SCHUTZENBERGER (MARCEL-PAUL), PIERRE GAVAUDAN et JACQUES BESSON. — Sur l'existence d'une certaine corrélation entre le poids moléculaire des acides aminés et le nombre de triplets intervenant dans leur codage.....	1342
SASSON (ALBERT) et M ^{lle} BERTHE DELAPORTE. — Étude de Bactéries des sols arides du Maroc : ultra-structure de <i>Brevibacterium halotolerans</i>	217	SCHWARTZ (JEAN). — Voir Imbs (Jean-Louis) et divers.....	1211, 1521
SAUCIER (JEAN-MARIE) et NGUYEN HOANG NAM. — Étude spectrophotométrique de l'interaction du dérivé hydrogéné de l'Irehdiamine A avec l'acide désoxyribonucléique..	2961	SCHWARTZ (JEAN-CHARLES). — Voir Boulu (Roger) et Jean-Charles Schwartz.....	2507
SAUMONT (RÉMI). — Mesures de temps, vitesse et accélération en Biologie à partir des principes de similitude physique et d'analyse dimensionnelle.....	1785	— Voir Rönnerberg (M ^{me} Anna-Lisa) et M. Jean-Charles Schwartz.....	2376
SAURET (M ^{lle} SUZANNE). — Voir Grente (Jean) et M ^{lle} Suzanne Sauret.....	2347, 3173	SCHWARTZ (M ^{me} MAURICE), née ANNY GOLDENBERG. — Voir Lallouette (Pierre) et divers.....	465
SAUVAGE (M ^{lle} JACQUELINE). — Voir Manhes (Francis) et M ^{lle} Jacqueline Sauvage.....	3157	— Voir Richou (Rémy) et divers.....	1348
SAVE (VINCENT). — Voir Huguet (Jean-Gérard) et Vincent Save.....	668	SCHWENDIMAN (JACQUES). — Voir Poisson (Charles) et divers.....	1597
SAVIGNAC (PHILIPPE). — Voir Cheymol (Jean) et divers.....	2150	SEDDO (FRANCISCO K.), GEORGES PEDRO, MICHEL ROBERT et JEAN DEJOU. — Sur l'évolution des biotites et la formation d'intergrades à 14 Å (Vermiculite-Chlorite) dans les arènes granitiques de Tazilly (massif de Luzy, Morvan méridional).....	1901
SAVOURÉ (M ^{me} BERNARD), née NICOLE PIERRE. — Voir Nicol (Marc) et divers.....	1552	SEEMAN (M ^{me} JAKEB), née ANNA FRIED, MM. RENÉ SARACINO, JACQUES-SYLVAIN BOURDIN et HENRI BÉNARD. — Étude des 17-Cétostéroïdes et des 17-Hydroxycorticostéroïdes plasmatiques chez des hommes atteints de cancer du sein.....	1833
SAWYER (WILBUR H.). — Voir Lahlou (Brahim) et Wilbur H. Sawyer....	725	SÉGURET (MICHEL). — Contribution à l'étude de la tectonique sud-pyrénéenne : sur le style et l'importance des déplacements vers le Sud des séries secondaire et tertiaire de	
SCALLA (RENÉ). — Voir Cabanne (Ferdinand) et divers.....	59		
— Voir Martin (Claude) et divers.....	2183		
SCALLA (RENÉ), M ^{mes} RAYMONDE MEIGNOZ, CÉCILE NOIROT-TIMOTHÉE et M. CLAUDE MARTIN. — Étude au microscope électronique des premiers stades des altérations des chloroplastes chez le <i>Nicotiana Xanthi</i> n. c. au cours de la réaction hypersensible au virus de la mosaïque du Tabac.....	527		
SCHAEVERBEKE (M ^{me} JEAN), née JANINE SACRÉ. — Voir Manant (Pierre) et divers.....	2414		
SCHAPIRA (GEORGES). — Voir Maleknia (Nasser) et divers.....	2631		

MM.	Pages.	MM.	Pages.
la partie centrale du versant sud des Pyrénées.....	907	SIGAL (JACQUES). — Voir <i>Vila (Jean-Marie) et Jacques Sigal</i>	1461
— Voir <i>Reille (Jean-Louis) et Michel Séguret</i>	1845	SILVESTRE (M ^{me} MICHEL), née DANIÈLE MAYADE, MM. FRANÇOIS M. KOURILSKY, JEAN-PAUL LÉVY et M ^{me} ANNA SENIK. — Localisation des antigènes HL. A à la surface des lymphocytes humains à l'aide d'anticorps conjugués à la ferritine.....	1145
SÉGURET (MICHEL) et PIERRE VERGELY. — Sur le style en têtes plongeantes des structures pyrénéennes entre le Llobregat et le Ter (versant sud des Pyrénées orientales).....	1702	SIMON (PIERRE). — Voir <i>Boissier (Jacques-Robert) et divers</i>	2298
SEÏTE (RAYMOND). — Inclusions micro-fibrillaires paracrystallines dans les péricaryons des neurones sympathiques.....	97	SIMONE (M ^{lle} SUZANNE). — Voir <i>Barral (Louis) et M^{lle} Suzanne Simone</i>	637
SELLIER (ROBERT). — Étude au microscope électronique à balayage de la <i>pars stridens</i> des Orthoptères Ensifères.....	3084	SIRUGUE (FRANÇOIS). — Voir <i>Bessonnat (Gilbert) et divers</i>	1376
SEMMEI (M ^{me} MARIANNE) et M. JOSEPH HUPPERT. — Action de la pyronine sur la multiplication du virus de l'encéphalomyocardite (EMC) de la Souris.....	2831	SIVADJIAN (JOSEPH). — L'action de la mescaline et du diéthylamide de l'acide lysergique (LSD-25) sur le comportement du Cobaye.....	984
— Acides ribonucléiques et protéines des cellules infectées par le virus d'encéphalomyocardite (EMC) de la Souris en présence de pyronine...	2975	SOK (M ^{me} SON), née KIM HOUY TUNG, MM. PIERRE NICOLLE et JEAN GALLUT. — Lysogénie et lysosensibilité des vibrions El Tor isolés au cours de trois épidémies de choléra au Cambodge.....	2845
SÉNAUD (JEAN). — Sur l'ultrastructure des kystes de <i>Besnoitia jellisoni</i> — Frenkel, 1953 — (<i>Sporozoa, Toxoplasmea</i>) chez la Souris (<i>Mus musculus</i>).....	816	SOLEILHAVOUP (JEAN-PIERRE). — Voir <i>Planel (Hubert) et divers</i>	584
SENELAR (RENÉ). — Voir <i>Catayée (Gabriel) et divers</i>	2704	SOLER-ARGILAGA (CARLOS). — Voir <i>Aleindor (Louis-Gérald) et divers</i> ..	2745
SENGEL (PHILIPPE) et PAUL MANDARON. — Aspects morphologiques du développement <i>in vitro</i> des disques imaginaux de la Drosophile.....	405	SOLIGNAC (MICHEL). — Distributions contiguës, sympatrie et hybridation naturelle chez la super-espèce <i>Jæra albifrons</i> Leach (Isopodes, Asellotes).....	1610
SENIK (M ^{me} ANDRÉ), née ANNA ROZENCWAJG. — Voir <i>Silvestre (M^{me} Danièle) et divers</i>	1145	SOLNTSEVA (M ^{me} MIHAIL CONSTANTINOVITCH), née ELENA IVANOVNA TOLMATCHOVA. — Voir <i>Voronin (Leon Leonidovich) et M^{me} Elena Ivanovna Solntseva</i>	1430
SENTEIN (PAUL) et PIERRE REBOULIN. — Origine mitochondriale du vitellus dans l'ovocyte d' <i>Esox lucius</i> L.....	345	SONET (JACQUES). — Voir <i>Leutwein (Friedrich) et divers</i>	2552
SENTEIN (PAUL) et DOMINIQUE TEMPLE. — Relations nucléocytoplasmiques dans les spermatogonies primaires de <i>Triturus helveticus</i> Raz, au cours de leur évolution...	540	SORDAT (BERNARD), M ^{me} MARTINE SORDAT et M. HANS COTTIER. — Localisation intra- et inter-cellulaire d'anticorps spécifiques antiperoxydase dans les centres germinatifs du ganglion lymphatique poplité de la Souris.....	1556
SERRES (M ^{lle} MONIQUE DE), M ^{lle} PIERRETTE BALDY, MM. MICHEL PIQUEMAL et JEAN-CLAUDE LATCHÉ. — Incidence de la composition du compost de culture sur les teneurs en acides aminés et amides libres des carpophores d' <i>Agaricus bisporus</i> Lge.....	1059	SORDAT (M ^{me} BERNARD), née MARTINE CAPRON. — Voir <i>Sordat (Bernard) et divers</i>	1556
SERRES (PIERRE). — Voir <i>Baïsset (Antoine) et divers</i>	2821	SORIANO (LUIS). — Inhibition de la synthèse des ARN rapidement marqués dans la peau embryonnaire de poulet, par l'actinomycine D.....	1331
SEVERAC (JEAN). — Voir <i>Lévêque (Paul) et divers</i>	17	SOUCHIER (BERNARD) et PHILIPPE DUCHAUFOR. — Sur la stabilité des suspensions argileuses en milieu acide.....	1849

MM.	Pages.	MM.	Pages.
SOULEBOT (JEAN-PAUL). — Voir <i>Petermann (Horst Georg)</i> et divers.....	1352	STOLKOWSKI (JOSEPH) et M ^{me} ESTELLE EMMERICH. — Influence de la nutrition minérale sur la répartition des sexes chez la Vache : une enquête prospective, un essai expérimental.....	2787
SOYER (M ^{me} JACQUES), née MARIE-ODILE GOBILLARD. — Rapports existant entre chromosomes et membrane nucléaire chez un <i>Dinoflagellé</i> parasite du genre <i>Blastodinium</i> Chatton.....	2082	STRAIN (GUSTAVE C.). — Voir <i>Nitsch (Jean P.)</i> et <i>Gustave C. Strain</i> ...	806
SPACH (M ^{me} GÉRARD), née COLETTE SORIN et M ^{me} PAULE ASCHKENASY-LELU. — Crises audiogènes et sérotonine cérébrale chez des rats présentant la mutation « atrichis ».	1092	STRAUSS (RENÉ). — Voir <i>Walter-Lévy (M^{me} Léone)</i> et <i>M. René Strauss</i> ...	493
SPACH (M ^{lle} MARIE-ODILE). — Voir <i>Imbs (Jean-Louis)</i> et divers.....	1521	STREIFF (WILFRIED). — Voir <i>Indelicato (M^{lle} Ignazia)</i> et <i>M. Wilfried Streiff</i>	2091
SPANJERSBERG (M ^{me} HENRI), née GENEVIÈVE CHAPPÉ. — Action des rayons X sur la transformation hyperhydrique des tissus de <i>Topinambour</i> cultivés <i>in vitro</i>	2294	— Voir <i>Orfila (M^{lle} Claudine)</i> et <i>M. Wilfried Streiff</i>	1948
SPARFEL (LOUIS). — Voir <i>Ploquin (Jean)</i> et <i>Louis Sparfel</i>	1820	STREJA (DAN) et RAYMOND WEGMANN. — Nouvelle méthode de détermination quantitative de l'activité succinodéshydrogénasique dans les coupes de tissu frais.	2105
SPITZ (M ^{lle} SYLVIE). — Voir <i>Ungerer (M^{me} Arielle)</i> et divers.....	2472	STUDER (ROGER) et JACQUES GUYOT. — Étude de l'alimentation potassique des plantes et de la régénération du potassium en sols calcaires.	1076
SRIPATI (CONJEEVARAM E.), CHANDRA K. PYNE et M ^{me} YVONNE KHOUVINE. — Aspect morphologique et activité métabolique des noyaux de foie de Rat isolés en utilisant des détergents non ioniques dans un milieu contenant du saccharose...	2752	SUCH (M ^{me} JOSEPH), née JANINE RAZIMBAUD. — Observations sur l'infrastructure des cellules cristalliniennes de l'œil du Phasme <i>Carausius morosus</i> Br. Ces cellules sont-elles de simples éléments « dioptriques »?.....	356
STARON (THADÉE). — Voir <i>Heitz (M^{me} Suzanne)</i> et divers.....	2279	— Sur la présence de structures évoluant des ébauches ciliaires abortives dans les cellules rétinienne du jeune embryon de <i>Carausius morosus</i> Br.....	948
STEINBUCH (M ^{me} MARION). — Voir <i>Audran (Roger)</i> et <i>M^{me} Marion Steinbuch</i>	628	SUIRE (CLAUDE). — Voir <i>Eymé (Jean)</i> et <i>Claude Suire</i>	290
STEINBUCH (M ^{me} MARION), M ^{lle} CLAUDE REUGE et M. ROGER AUDRAN. — Digestion papainique de l'IgA humaine normale; résultats physicochimiques.....	462	SZEKIELDA (KARL-HEINZ). — La répartition du matériel organique devant les côtes.....	2323
STEINFATT (EBERHARD). — Voir <i>Gidon (Maurice)</i> et divers.....	1464	T	
STEMPFLER (AIMÉ). — Voir <i>Duprez (Adrien)</i> et divers.....	704		
STOCKEL (JACQUES). — Influence de la présence de grains de Maïs comme stimulus de la ponte de <i>Sitotroga cerealella</i> Oliv. (Lép. <i>Gelechiidae</i>).....	2941	TAILLANDIER (M ^{lle} JEANINE). — Structure et fonctionnement du méristème terminal de l' <i>Anagallis arvensis</i> L. et localisation des synthèses d'ADN au cours des diverses phases du développement.....	676
STOECKEL (M ^{lle} HERRADE) et M. ROBERT PFIRSCH. — Analyse du stade réfractaire absolu du potentiel d'action chez <i>Mimosa pudica</i> L.	1725	TALOU (M ^{me} PIERRE), née BERNADETTE MÉGROT et M. JEAN TAVLITZKI. — Recherches sur les phénomènes de transformation chez <i>Ustilago cynodontis</i> . Étude des besoins nutritifs.....	2419
STOLKOWSKI (JOSEPH), M ^{lle} ANNIE BELLEC et M ^{me} ODILE MICHEL. — Action amphisexuelle du propionate de testostérone sous l'influence des variations de composition ionique du milieu chez les têtards de <i>Discoglossus pictus</i> Otth, élevés en solution minérale.....	1623	— Phénomènes de transformation chez <i>Ustilago cynodontis</i> . Étude quantitative de la transformation.....	2576
		TAMAIN (GUY). — Voir <i>Poupon (M^{lle} Ginette)</i> et <i>M. Guy Tamain</i>	475

MM.	Pages.	MM.	Pages.
TAMBOURIN (PIERRE). — Voir <i>Wendling</i> (M ^{lle} Françoise) et divers....	2222	TAZIEFF (M ^{me} HAROUN), M ^{lles} MONIQUE CZAJKA et CATHERINE LOWAGIE. — Action pharmacologique de fractions pures de venin de <i>Naja nigricollis</i> et libération de calcium dans les muscles striés.....	2511
TAMERS (MURRY). — Datage non destructif des os fossiles.....	489	TCHOBROUTSKY (GEORGES). — Voir <i>Bensasson</i> (Mario) et divers.....	1207
TAN (KING BIEN), M ^{lle} MARCELLE VICOMTE et M. ROGER VENDRELY. — Étude d'activité enzymatique au niveau des différentes fractions d'histones de thymus de veau et d'érythrocytes de poulet.....	1795	TEISSÈRE (MARCEL). — Voir <i>Miassod</i> (Raymond) et divers.....	2608, 2741
TAQUET (PHILIPPE). — Première découverte en Afrique d'un Reptile Captorhinomorphe (<i>Cotylosaurien</i>).....	779	TEMPIER (PAUL). — Hypothèse sur une relation possible entre les séries cristallophylliennes de la Moyenne Dordogne et de Pontgibaud (M.C.F.).	1
TARDY (YVES). — Voir <i>Helier</i> (Jean-Marie) et Yves Tardy.....	259	TEMPLE (DOMINIQUE). — Voir <i>Sentein</i> (Paul) et Dominique Temple.....	540
TARIS (BERNARD) et JEAN-CLAUDE AVENARD. — Étude des modifications quantitatives intéressant quelques substances de croissance au niveau des parenchymes foliaires du <i>Prunus persica</i> Siebold et Zuccarini et du <i>Populus × euramericana</i> (Dode) Guinier cv. (regenerata), parasités par les <i>Taphrina deformans</i> (Berk.) Tul. et <i>Taphrina aurea</i> (Pers.) Fr.....	1069	TÉOULE (ROBERT) et JEAN CADET. — Effet des rayons γ sur les pyrimidines. Isolement et identification d'une nouvelle substance obtenue par radiolyse de la thymine = la méthyl-5 hydroxy-5 hydantoïne... 2501	
— Comparaison de l'évolution au printemps des attaques de deux <i>Taphrinales</i> , <i>Taphrina aurea</i> (Pers.) Fr. et <i>Taphrina deformans</i> (Berk.) Tul., se développant sur les jeunes bouquets foliaires de <i>Populus</i> et de <i>Prunus persica</i>	3078	TEPPER (HERBERT). — Réactivation mitotique du bourgeon terminal et du cambium chez le <i>Pinus resinosa</i> L.....	80
TAUGOURDEAU (PHILIPPE). — Premier aperçu sur les Scolécodontes du Paléozoïque français.....	2661	TERNYNCK (M ^{lle} THÉRÈSE). — Voir <i>Avrameas</i> (Stratis) et divers.....	227
TAVLITZKI (JEAN). — Voir <i>Talou</i> (M ^{me} Bernadette) et M. Jean Tavlitzi.....	2419, 2576	TERROINE (M ^{lle} THÉRÈSE). — Voir <i>Pascal</i> (Gérard) et M ^{lle} Thérèse Terroine.....	1529
TAVOSO (ANDRÉ). — Découverte d'outils villafranchiens sur les terrasses alluviales du Fresquel (Aude).....	41	THARAUD (M ^{me} MAURICE), née DANIÈLE TARRASSOUT. — Voir <i>Milhaut</i> (Gérard) et divers.....	389
TAZIEFF (HAROUN). — Tectonique de l'Afar septentrional (Éthiopie)....	2030	THEODOR (JACQUES). — Histotoxicité <i>in vivo</i> et <i>in vitro</i> entre tissus xénogéniques et entre tissus allogéniques chez un Invertébré.....	2534
— Volcanisme sous-marin de l'Afar (Éthiopie).....	2657	THÉOLEYRE (M ^{lle} MADELEINE) et M. MARIAN JUTISZ. — Utilisation de l'acide sulfosalicylique dans la purification de l'hormone folliculo-stimulante (FSH) urinaire de ménopause.....	1994
TAZIEFF (HAROUN) et MICHEL JATTEAU. — Mesure dans l'infrarouge des paramètres physiques des gaz éruptifs.....	767	THIBAUD (JEAN-MARC). — Étude chronologique du fonctionnement de l'ovaire chez les <i>Hypogastruridae</i> . Insectes Collemboles cavernicoles et épigés : <i>Typhlogastrura balazuci</i> Delamare et <i>Ceratophysella engadinensis</i> Gisin.....	2483
TAZIEFF (M ^{me} HAROUN), née FRANCE DEPIERRE. — Voir <i>Czajka</i> (M ^{lle} MONIQUE) et divers.....	379	THIBAUDIN (M ^{lle} ANNETTE). — Biosynthèse et renouvellement des lipides dans diverses fractions cellulaires du parenchyme de pomme. Variations au cours de la maturation des fruits.....	1399
TAZIEFF (M ^{me} HAROUN) et M ^{lle} MONIQUE CZAJKA. — Suppression de l'activité musculaire autorythmique déclenchée par les toxines de scorpion par suppression de la libération de calcium.....	1228	THIÉBAUT (JEAN) et M ^{lle} SYLVETTE VERNIENGÉAL. — Sur la pétrographie du gisement ophitique de Lordat-Vernaux (Ariège).....	773

MM.	Pages.	MM.	Pages.
THIEULANT (M ^{lle} MARIE-LISE). — Voir <i>Samperez</i> (M ^{me} Suzanne) et <i>divers</i>	2965	pouvoir rotatoire optique de solutions fluides refroidies.....	1650
THIMONIER (JACQUES). — Voir <i>Pelletier</i> (Jean) et <i>Jacques Thimonier</i> ...	573	TREHEN (PAUL). — Contribution à l'étude de la trachéation larvaire chez les <i>Empididae</i> (Diptères Orthorrhaphes): son intérêt des points de vue phylogénétique et écologique.....	1965
THIVEND (PIERRE). — Voir <i>Aumaitre</i> (Aimé) et <i>divers</i>	717	TRIAT (JEAN-MARIE) et GEORGES TRUC. — Sur l'âge des attapulgités et des gypsés de Mormoiron (Vaucluse)...	1574
THIZY (ANDRÉ). — Voir <i>Cheymol</i> (Jean) et <i>divers</i>	2150	TRIBOULEY (JEAN), M ^{mes} JEANNE TRIBOULET-DURET, MARIE-JOSÉ IRRIBARREN et M. RAYMOND PAUTRIZEL. — Mise en évidence des anticorps spécifiques de <i>Fasciola hepatica</i> par hémagglutination passive en utilisant la glutaraldéhyde comme agent de couplage.....	2215
THOMAS (DAVID W.). — Voir <i>Goldmann</i> (M ^{me} Arlette) et <i>divers</i>	852	TRIBOULEY (M ^{me} JEAN), née JEANNE DURET. — Voir <i>Tribouley</i> (Jean) et <i>divers</i>	2215
THOMAS (J. ANDRÉ), JEAN MIGNE, JEAN GINESTE, M ^{mes} MONIQUE HENRY et MARIE-CLAUDE DUCROS. — Action de la phospholipase A sur la fibrinoformation...	1860	TRILLES (JEAN-PAUL). — Voir <i>Lagarigue</i> (Jean-G.) et <i>Jean-Paul Trilles</i>	838
THOMAS (M ^{lle} MARIE-THÉRÈSE). — Voir <i>Gresser</i> (Ion) et <i>divers</i>	994	TRIPATHI (BAL KRISHNA) et ROGER GAUTHERET. — Action des sels minéraux sur la rhizogenèse de fragments de rhizomes de quelques variétés de Topinambour.....	523
— Voir <i>Lang</i> (David J.) et <i>divers</i>	3137	TRIPPI (VICTORIO S.). — Voir <i>Queiroz</i> (Orlando) et <i>Victorio S. Trippi</i>	2060
THOMAS (MICHEL J.). — Voir <i>Chesnoy</i> (M ^{lle} Liliane) et M. Michel J. <i>Thomas</i>	55	TRONCHET (M ^{me} ANTONIN), née JOSETTE VERDAUX. — Modifications de l'équipement flavonoïdique de tiges de <i>Anemone coronaria</i> L. blessées ou privées de leur épiderme.....	2067
THOMEL (GÉRARD). — Réflexions sur les genres <i>Eucalycoceras</i> et <i>Protacanthoceras</i> (Ammonoidea).....	649	TROTIN (FRANCIS), M ^{me} LUCIENNE BÉZANGER-BEAUQUESNE et M ^{lle} MADELEINE PINKAS. — Les flavonoïdes des feuilles du <i>Cussonia bojeri</i> Seem (Araliacées).....	855
THOMMEGAY (M ^{lle} CHANTAL). — Voir <i>Munier</i> (Roger L.) et <i>divers</i>	1882	TRUC (GEORGES). — Voir <i>Porthault</i> (Bernard) et <i>Georges Truc</i>	2017
— Voir <i>Munier</i> (Roger L.) et M ^{lle} Chantal Thommegay.....	1810	— Voir <i>Triat</i> (Jean-Marie) et <i>Georges Truc</i> .	1574
THOMMERET (J.). — Voir <i>Monaco</i> (André) et J. Thommeret.....	913	TRUHAUT (RENÉ). — Voir <i>Deysson</i> (Guy) et <i>René Thuhaut</i>	83
THOUVENY (YVES). — Voir <i>Buongiorno-Nardelli</i> (Mario) et <i>Yves Thouveny</i> .	2200	— Voir <i>Lesca</i> (Pierre) et <i>divers</i>	1238
THUILLIER (ALAIN). — Voir <i>Le Fay</i> (M ^{lle} Annick) et <i>divers</i>	2968, 3130	TRUHAUT (RENÉ), ÉTIENNE COMOY, CLAUDE BOHUON et MARC BONNAY. — Élévation de l'urée sanguine du rat dans l'intoxication aiguë par le décaborane. Rôle préventif de la vitamine B ₆	870
TILLEMENT (JEAN-PAUL). — Voir <i>Boissier</i> (Jacques-Robert) et <i>divers</i> ... 1448,	2298	TUCHMANN-DUPLESSIS (HERBERT). — Voir <i>Mercier-Parot</i> (M ^{me} Lucette) et M. Herbert <i>Tuchmann-Duplessis</i> .	1088
TISSUT (MICHEL). — Étude de la répartition des flavonoïdes dans les différents tissus de la feuille de Hêtre.....	65	TURIAN (GILBERT) et MUKTI OJHA. — Figures d'hybridation interspéci-	
TOURNEFIER (M ^{me} YVES), née ANNICK BRUNSWICK. — Voir <i>Houillon</i> (Charles) et <i>divers</i>	2982		
TOURNEFIER (M ^{me} YVES), MM. JACQUES CHARLEMAGNE et CHARLES HOUILLON. — Évolution des homogreffes cutanées chez l'Amphibien Urodèle <i>Pleurodeles wallii</i> Michah. : réponses immunitaires primaire et secondaire....	1456		
TOURNIER (PAUL). — Voir <i>Cassingena</i> (Roland) et <i>divers</i>	2834		
TOUTAIN (DANIEL). — Voir <i>Lesca</i> (Pierre) et <i>divers</i>	1238		
TOUZÉ (M ^{me} ANDRÉ), née JANE-MARIE SOULET. — Voir <i>Lavandier</i> (M ^{me} Christiane) et M ^{me} Jane-Marie Touzé-Soulet.....	2678		
TRAVERS (FRANCK) et M ^{lle} MARIE PASCALE DEBEY. — Mesures de			

MM.	Pages.	MM.	Pages.
fique chez <i>Allomyces macrogynus</i> traité par de l'ADN hétérologue...	431	VALDIGUIÉ (PIERRE) et M ^{me} FRANCE DE LA FARGE. — Sur les lipides des protéines myélomateuses. Acides gras liés et adsorbés des protéines de Bence-Jones.....	865
TURLIER (M ^{lle} MARIE-FRANCE). — Voir <i>Bugnon (François)</i> et divers..	48	VALE (WYLIE). — Voir <i>Burgus (Roger)</i> et divers.....	2116
TUZET (M ^{lle} ODETTE). — Voir <i>Bogoraze (Dimitri)</i> et M ^{lle} Odette Tuzet....	1417	VALLÉE (JEAN-CLAUDE). — Voir <i>Gianinazzi (Silvio)</i> et divers.....	800
U		VANDERMEERSCH (BERNARD). — Les nouveaux squelettes moustériens découverts à Qafzeh (Israël) et leur signification.....	2562
UHR (JONATHAN W.). — Voir <i>Zagury (Daniel)</i> et divers.....	1664	VAN DE VORST (ALBERT). — Voir <i>Duchesne (Jules)</i> et <i>Albert Van de Vorst</i>	1969
UNGERER (M ^{me} JACQUES), née ARIELLE SEYDOUX. — Effets comparés de deux drogues différentes sur l'apprentissage et la rétention chez la Souris.....	1535	VAN HERREWEGE (M ^{me} CHRISTIAN), née JEANNINE PELLIN. — Voir <i>David (Jean)</i> et M ^{me} Jeannine Van Herrewwege.....	1778
UNGERER (M ^{me} JACQUES), M ^{lle} SYLVIE SPITZ et M. GEORGES CHAPOUTHIER. — Sur les polypeptides toxiques impliqués par Flexner dans l'effacement de la mémoire par la puromycine.....	2472	VARTANIAN (M ^{me} ALBERT), née NICOLE MOISI. — Relation entre la croissance racinaire et le potentiel hydrique dans la racine de <i>Sinapis alba</i>	3050
URBAN (IVAN). — Voir <i>Richard (Philippe)</i> et <i>Ivan Urban</i>	115	VASS (GEORGES). — Voir <i>Mester (Laszlo)</i> et divers.....	179
URVOY (M ^{me} YVES), née JEANNE LE MASSON. — Homogreffes de tarse en place d'œil chez le phasme <i>Sipyloidea sipyilus</i> W.....	2260	VASSILIADIS (GEORGES). — Voir <i>Gretillat (Simon)</i> et <i>Georges Vassiliadis</i>	1511
— Étude de la régénération de l'antenne chez le phasme <i>Sipyloidea sipyilus</i> Westwood.....	3082	VELLARD (JEHAN). — Les Indiens des vallées orientales de la Cordillère Royale de Bolivie.....	1735
— Étude des phénomènes résultant de la mise en compétition des territoires de régénération de l'antenne du phasme <i>Sipyloidea sipyilus</i> Westwood.....	3199	VELLY (M ^{lle} JEANNE). — Voir <i>Imbs (Jean-Louis)</i> et divers.....	1211, 1521
USCIATI (M ^{lle} MADELEINE), M ^{me} MADELEINE CODACCIONI et M ^{lle} CLAUDE RAUTUREAU. — Sur la cinétique de la levée d'inhibition de croissance des bourgeons axillaires chez le <i>Cicer arietinum</i>	3053	VENDRELY (ROGER). — Voir <i>Tan (King Bien)</i> et divers.....	1795
V		VERDIER (MICHEL). — Période sensible à la photopériode pour l'inhibition de maturation d'une souche de <i>Locusta migratoria migratoria</i> L. (Orthoptère), souche « Kazalinsk ».	333
VACHERON (ANDRÉ). — Voir <i>Di Matteo (Jean)</i> et divers.....	1972	VERDUS (M ^{lle} MARIE-CLAIRE). — L'épiderme cotylédonaire d' <i>Euphorbia corsica</i> Req.....	793
VACHETTE (M ^{me} JEAN), née MICHELLE CAEN et M. IGNACE YACÉ. — Sur l'âge au strontium des laves acides du Précambrien de la région de Toumodi en Côte-d'Ivoire.....	2235	VERGELY (PIERRE). — Voir <i>Séguret (Michel)</i> et <i>Pierre Vergely</i>	1702
VAGO (CONSTANTIN). — Voir <i>Giannotti (Joseph)</i> et divers.....	845, 1354	VERGNAUD-GRAZZINI (M ^{me} COLETTE) [M ^{me} GIAMPAOLO GRAZZINI]. — Voir <i>Bellaiche (Gilbert)</i> et divers.....	2765
VAINER (M ^{me} ARON), née HENRIETTE VERTENSTAIN et M. JACQUES CAEN. — Biosynthèse du glycogène dans les plaquettes sanguines humaines. Étude de quelques propriétés de la glycogène synthétase....	2158	VERGNAUD-GRAZZINI (M ^{me} COLETTE) et M. MARIAN MŁYNARSKI. — Position systématique du genre <i>Plibatrachus</i> Fejerváry 1917.	2399
— <i>Erratums</i>	2539	VERMOREL (MICHEL). — Utilisation énergétique par le rat en croissance d'un maïs hybride « Opaque 2 » composant un régime équilibré en acides aminés.....	834
		VERNEJOUL (PIERRE DE). — Voir <i>Di Matteo (Jean)</i> et divers.....	1972

MM.	Pages.	MM.	Pages.
VERNEJOUL (PIERRE DE) et JAN MESTAN. — Mesure des pressions artérielles et capillaires pulmonaires moyennes par radiocardiographie.....	1874	lipides chez la Grégarine <i>Diplauxis hatti</i> ; observations en microscopie électronique.....	1197
VERNET (JEAN). — Présence d'un synclinal profond de Carbonifère dans le Massif du Mont Blanc.....	2227	VOGEL (M ^{lle} ANDRÉE). — Mise en évidence de la phase de déclenchement du développement ovarien chez <i>Locusta migratoria</i> L.....	1194
VERNIENGÉAL (M ^{lle} SYLVETTE). — Voir <i>Thiébaud (Jean)</i> et M ^{lle} <i>Sylvette Verniengéal</i>	773	VORONIN (LEON LEONIDOVICH) et M ^{me} ELENA IVANOVNA SOLNTSEVA. — Analyse intracellulaire des effets consécutifs à la micropolarisation des neurones corticaux....	1430
VERNIER (JEAN-MARIE) et M ^{me} CHANTAL VERNIER. — Évolution des cellules neurosécrétrices protocérébrales et stimulation fonctionnelle de l'anneau de Weismann par le cerveau chez <i>Culliphora erythrocephala</i> Meig (Diptère Cyclorrhaphe). ..	2922	VOSKIAN (M ^{lle} HERMINE). — Voir <i>Maurat (Jean-Pierre)</i> et <i>divers</i>	427
VERNIER (M ^{me} JEAN-MARIE), née CHANTAL SUDRES. — Voir <i>Vernier (Jean-Marie)</i> et M ^{me} <i>Chantal Vernier</i>	2922	VUILLAUME (M ^{me} MONIQUE) et M. MICHEL BARBIER. — Sur les pigments tétrapyrroliques des Lépidoptères.....	2286
VIALA (GUY). — La synthèse des acides aminés au cours du développement de <i>Leptosphæria typhæ</i> (Auersw) Karsten.....	298	W	
VIALON (PIERRE). — Voir <i>Le Fort (Patrick)</i> et <i>divers</i>	2392	WALTER-LÉVY (M ^{me} LÉONE), née LÉONE DINGUIRARD et M. RENÉ STRAUSS. — Sur les substances insolubilisées au cours de la dessiccation des Phéophycées.....	493
VICOMTE (M ^{lle} MARCELLE). — Voir <i>Tan (King Bien)</i> et <i>divers</i>	1795	WARD (DARRELL N.). — Voir <i>Burgus (Roger)</i> et <i>divers</i>	2116
VIEUCHANGE (JEAN) et AHMAD FAYAZ. — Essais de prévention de la rage expérimentale du lapin par un extrait tissulaire de type « interféron » injecté pendant la période d'incubation.....	991	WEGMANN (RAYMOND). — Voir <i>Streja (Dan)</i> et <i>Raymond Wegmann</i>	2105
VIGIER (PHILIPPE). — Voir <i>Gazzolo (Louis)</i> et <i>divers</i>	1668	WEILER (M ^{me} JEAN), née ODETTE GRYNBERG. — Voir <i>Delain (Étienne)</i> et <i>divers</i>	744
— Voir <i>Montagnier (Luc)</i> et <i>divers</i>	2986	WEISBROD (ALAIN). — Caractères géochimiques et origine des « schistes amygdalaires » des Cévennes (Massif Central Français).....	3018
VIGNAU-ROGUEDA (M ^{me} JANINE) [M ^{me} FRANCIS ROGUEDA]. — Analyse expérimentale de la genèse de l'épicrâne de <i>Carausius morosus</i> Br., par des opérations microchirurgicales effectuées sur les embryons de ce Phasme.....	352	WELLERS (GEORGES), M ^{lle} JEANINE CHEVAN et M ^{me} NICOLE GALENT. — Recherches sur la vitesse de la dégradation irréversible <i>in vivo</i> de la L-valine libre chez le rat adulte.....	2791
VIGNEAUX (MICHEL). — Voir <i>Lévêque (Paul)</i> et <i>divers</i>	17	WENDLING (M ^{lle} FRANÇOISE), M. PIERRE TAMBOURIN, M ^{me} NICOLE BARAT et M. FRANÇOIS ZAJDELA. — Différences de sensibilité vis-à-vis de l'actinomycine D du tissu pathologique induit par le virus de Friend et du tissu érythropoïétique normal....	2222
VIGNON (FRANCIS) et ANDRÉ LEBÈGUE. — Embryogénie des Caryophyllacées. Développement de l'embryon chez le <i>Cerastium obscurum</i> Chaub.....	664	WENIGER (JEAN-PIERRE) et ALBERT ZEIS. — Formation d'œstrone et d'œstradiol radioactifs, à partir d'acétate de Na- ¹⁴ C, par les ébauches gonadiques d'embryon de Poulet de 5 à 6 jours.....	1306
VILA (JEAN-MARIE) et JACQUES SIGAL. — Précisions sur les termes les plus récents de la série du Djebel Safia (Nord du Constantinois, Algérie).....	1461	WERNER (GEORGES H.). — Voir <i>Cherby (Jean)</i> et <i>Georges H. Werner</i> . 1232,	2628
VIVIER (ÉMILE), ANDRÉ PETITPREZ et GÉRARD PRENSIER. — Recherches sur les polysaccharides et les		WEYDERT (PIERRE). — Les variations récentes du niveau marin et leurs influences sur la morphologie	

MM.	Pages.	MM.	Pages.
récifale dans la baie de Tulear (Sud-Ouest de Madagascar).....	482	YOUNES (ANTOINE). — Voir <i>Durand</i> (<i>Roger</i>) et divers.....	420
WILL (BRUNO). — Stimulus discrimina- tif, conditionnement et stratégie au cours d'un conditionnement opérant.....	1438	Z	
WOLFF (ÉTIENNE). — Voir <i>Pageot- Simpson</i> (M ^{me} <i>Patricia</i>) et M. Étienne Wolff.....	2997	ZAGURY (DANIEL), JONATHAN W. UHR, JAMES D. JAMIESON et GEORGES E. PALADE. — Étude histoauto-radiographique de la synthèse des immunoglobulines de plasmocytes de tumeurs à myélome de la Souris.....	1664
WURTZ (MICHEL). — Voir <i>Lebeurier</i> (M ^{me} <i>Geneviève</i>) et divers... 1897,	2002	ZAJDELA (FRANÇOIS). — Voir <i>Wend- ling</i> (M ^{lle} <i>Françoise</i>) et divers.....	2222
WYART (JEAN). — Voir <i>Debron</i> (M ^{me} <i>Geneviève</i>) et divers.....	889	ZEIS (ALBERT). — Voir <i>Weniger</i> (<i>Jean- Pierre</i>) et <i>Albert Zeis</i>	1306
Y		ZICKLER (M ^{lle} DENISE). — Sur l'appa- reil cinétique de quelques Asco- mycètes.....	3040
YACÉ (IGNACE). — Voir <i>Vachette</i> (M ^{me} <i>Michelle</i>) et M. <i>Ignace Yacé</i>	2235	ZIMMERMANN (JEAN-LOUIS). — Voir <i>Leutwein</i> (<i>Friedrich</i>) et divers.....	2552
YAPO (ALEXANDRE), WILLIAM CHE- FURKA et BENTON NISMAN. — Isolement et propriétés d'une par- ticule membranaire d' <i>Escherichia</i> <i>coli</i> à activité d'induction pour la β -galactosidase.....	3122	ZUCKERKANDL (ÉMILE). — Une vue sur l'origine possible de la distinc- tion entre gène et messenger.....	1806
YOUN (JUNG KOO) et GEORGES BAR- SKI. — Évaluation par un test <i>in</i> <i>vitro</i> d'immunité cellulaire chez des souris individuelles au cours de la croissance d'une tumeur antigé- nique.....	2993	ZWEIBAUM (ALAIN) et PHILIPPE LA- ZAR. — Présence dans la muqueuse digestive du Chien d'un iso-système immunologique distinct des groupes sanguins.....	1893

PARIS — IMPRIMERIE GAUTHIER-VILLARS

QUAI DES GRANDS-AUGUSTINS, 55

182435-71

Imprimé en France

